2007年6月に震度1以上を観測した地震の表

地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」を参照。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(各年の地震・火山月報(防災編)12 月号の付録 1 参照)を記す。なお、*のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に'F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。

震度3以上を観測した地震については、震源要素を太字で表示する。

2		1	1				
2					経度	深さ 	規模
東京都 1 神津島村金長-0.8 神津島村役場*=0.8 新島村式根島-0.7	1	1 00 55				39km	M: 2.8
### 1 1 07 28	2	1 04 33		-			M: 2.4
茨城県 3	3	1 07 00			131 ° 02.5 ' E	39km	M: 3.2
群馬吉井町吉井川*=1.5 みなかみ町鹿野沢*=1.5 群馬昭和村糸井*=1.5 1 渋川市石原*=1.4 安中市安中*=1.4 東吾妻町本宿*=1.3 渋川市村上*=1.3 渋川市伊香保町*=1.3 前橋市駒形町*=1.2 前橋市大手町*=1.2 太田市新田金井町*=1.2 富岡市七日市=1.1 甘楽町小幡*=1.1 六合村小雨*=1.1 伊勢崎市今泉町*=1.1 渋川市八木原*=1.1 伊勢崎市境*=1.0 太田市粕川町*=1.0 神流町生利*=1.0 六合村日影=0.9 藤岡市鬼石*=0.9 榛東村山子田*=0.9 高崎市足門町*=0.9 高崎市高松町*=0.8 玉村町下新田*=0.8 中之条町中之条町*=0.8 群馬高山村中山*=0.8 富岡市妙義町*=0.8 みなかみ町布施*=0.7 神流町神ヶ原*=0.7 群馬上野村川和*=0.7 長野原町長野原*=0.7 高崎市倉渕町*=0.7 前橋市昭和町=0.6	4	1 07 28	埼玉県北部 茨城県 3 2 1 1 群馬県 3 2	36。05.6 が成れ、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな	河西市市井山う市汲市江市1.町敷陸柴9 鹿八 宮市町宇口日宮1.下茂下烏8 市市浜市美町市どみ安市小町市岡市市野水1-1・1 5 15 第四十十十十 7 15 第四十十 1 15 17 18 18 19 19 18 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 19 18 18 19 18 19 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	野市事者の「日日の「日日の「日日の「日日の「日日の「日日の「日日の「日日の「日日の「日	2.5 浦市藤沢*=1.9 取手市寺田*=1.9 3 *=1.8 小美玉市小川*=1.8 瀬*=1.8 つくば市谷田*=1.7 すみが56市上玉田*=1.5 5 城里町次山*=1.5 5 城里町下東山*=1.5 5 城里町下東山*=1.5 5 城里下東山*=1.4 市市助川小井で大田*=1.4 市市助川小井で大田*=1.1 1 日 1 大子・1.1 1 日 1 大田 1

地震番号	震源時日 時分	震央地名 各 地 の 震	緯度 経度 深さ 規模 計 測 震 度)	
		埼玉県	騎西町騎西 *=2.9 大利根町北下新井 *=2.9 鴻巣市吹上富士見 *=2.6 幸手市東 *=2.6	
			熊谷市大里 *=2.5 鷲宮町鷲宮 *=2.5 宮代町笠原 *=2.5 行田市本丸 *=2.4 栗橋町間鎌 *=2.4 行田市南河原 *=2.3 加須市下三俣 *=2.3 東松山市松葉町 *	*_2 3
			鴻巣市川里 * = 2.3 久喜市下早見 = 2.3 桶川市泉 * = 2.3 羽生市東 * = 2.2 久喜市青葉 * = 2.2	-2.5
			吉見町下細谷*=2.2 川口市中青木分室*=2.2 春日部市中央*=2.2 上尾市本町*=2.2 杉戸町清地*=2.2 鴻巣市中央*=2.1 滑川町福田*=2.1 ときがわ町桃木*=2.1 春日部市金崎*=	-2 1
				2.1
			長瀞町野上下郷*=2.0 小川町大塚*=1.9 菖蒲町新堀*=1.9 熊谷市妻沼*=1.8 熊谷市江南*=1.	8
			草加市高砂 *=1.8 坂戸市千代田 *=1.8 伊奈町小室 *=1.8 さいたま中央区下落合 *=1.8 さいたま岩槻区本町 *=1.8 蓮田市黒浜 *=1.7 白岡町千駄野 *=1.7 川口市青木 *=1.7	
			嵐山町杉山 *=1.7 春日部市谷原新田 *=1.7 狭山市入間川 *=1.6 本庄市児玉町=1.6	
			鳩ケ谷市三ツ和 *=1.6 ときがわ町玉川 *=1.6 深谷市川本 *=1.5 さいたま浦和区高砂=1.5 深谷市花園 *=1.4 東秩父村御堂 *=1.4 川越市新宿町 *=1.4 北本市本町 *=1.4 三郷市幸房 *=1.	4
			埼玉美里町木部 *=1.3 越谷市越ヶ谷 *=1.3 鳩山町大豆戸=1.3 熊谷市桜町=1.2 熊谷市宮町 *=1.	
			戸田市上戸田*=1.2 入間市豊岡*=1.2 毛呂山町岩井*=1.2 越生町越生*=1.2 長瀞町本野上*= 埼玉神川町下阿久原*=1.1 寄居町寄居*=1.1 川越市旭町=1.1 富士見市鶴馬*=1.1	1.2
			日高市南平沢 *=1.1 朝霞市本町 *=1.0 埼玉三芳町藤久保 *=1.0 埼玉神川町植竹 *=1.0	+ 0 0
			さいたま浦和区常盤 * =1.0 秩父市近戸町 * =1.0 蕨市中央 * =1.0 秩父市上町=0.9 秩父市熊木町 * 横瀬町横瀬 * =0.9 所沢市北有楽町 * =0.9 飯能市前ヶ貫 * =0.9 深谷市仲町 * =0.9 飯能市名栗 * =	
		行自旧	飯能市苅生=0.6 ふじみ野市福岡*=0.6 秩父市中津川*=0.6	
		福島県	平田村永田 *=1.5 白河市表鄉 *=1.5 玉川村小高 *=1.4 田村市都路町 *=1.4 白河市新白河 *=1.2 泉崎村泉崎 *=1.2 葛尾村落合関下 **	*=1.1
			白河市東 *=1.1 浅川町浅川 *=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 須賀川市八幡山 *=1.0 鏡石町鏡田 *=	
			矢祭町東舘舘本 *=0.9 楢葉町北田 *=0.8 浪江町幾世橋=0.7 二本松市針道 *=0.7 田村市船引町=いわき市小名浜=0.6 いわき市錦町 *=0.6 郡山市湖南町 *=0.5 南会津町滝原 *=0.5	0.6
		千葉県	野田市東宝珠花 * =1.8 成田市花崎町=1.6	
			野田市鶴奉 *=1.4 柏市旭町=1.4 香取市佐原下川岸=1.3 流山市平和台 *=1.3 成田市中台 *=1.2 千葉佐倉市海隣寺町 *=1.2 鎌ヶ谷市初富 *=1.2 印西市大森 *=1.2 香取市役所 *=0.9	
			柏市大島田 *=0.9 印旛村瀬戸 *=0.9 千葉栄町安食台 *=0.9 白井市復 *=0.8 成田市役所 *=0.7	
			柏市柏*=0.7 千葉神崎町神崎本宿*=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.7 八千代市大和田新田*=0.6 我孫子市我孫子*=0.6 東金市日吉台*=0.6 千葉酒々井町中央台*=0.6 芝山町小池*=0.6	
		市合物	香取市仁良 *=0.6 香取市岩部 *=0.6 成田市松子 *=0.6 千葉美浜区稲毛海岸 *=0.5 松戸市根本 * 東京足立区伊興 *=1.7 町田市中町 *=1.6 東京中野区中野 *=1.5 青梅市東青梅=1.5	^k =0.5
		東京都	東京新宿区上落合*=1.4 東京荒川区東尾久*=1.4 小平市小川町*=1.4 東大和市中央*=1.4	
			武蔵村山市本町 *=1.4 東京文京区大塚 *=1.3 東京足立区千住 *=1.3 東京足立区神明南 *=1.3 日野市神明 *=1.3 東村山市美住町 *=1.3 瑞穂町箱根ヶ崎 *=1.3 青梅市日向和田 *=1.3	
			東京千代田区大手町=1.2 東京世田谷区三軒茶屋*=1.2 東京葛飾区金町*=1.2 三鷹市野崎*=1.2	!
			清瀬市中里 *=1.2 あきる野市伊奈 *=1.2 東京中野区江古田 *=1.1 東京杉並区高井戸 *=1.1 東京北区赤羽南 *=1.1 東京板橋区相生町 *=1.1 東京江戸川区中央=1.1 立川市錦町 *=1.1	
			町田市忠生*=1.1 狛江市和泉本町*=1.0 東京新宿区百人町*=1.0 東京品川区平塚*=1.0	
			東京北区西ヶ原 *=1.0 東京江戸川区船堀 *=1.0 八王子市堀之内 *=1.0 武蔵野市吉祥寺東町 *=1 東京府中市宮西町 *=1.0 国分寺市戸倉=0.9 東京文京区本郷 *=0.9 東京台東区東上野 (旧) *=0	
			東京墨田区東向島 *=0.9 東京大田区本羽田 *=0.9 東京世田谷区中町 *=0.9 東京杉並区桃井 *=0	
			東京練馬区東大泉 *=0.9 八王子市石川町 *=0.9 町田市役所 *=0.9 東京渋谷区宇田川町 *=0.8 国分寺市本多 *=0.8 東京板橋区板橋 *=0.8 多摩市関戸 *=0.8 東京台東区千束 *=0.8	
			八王子市大横町=0.8 東京江東区森下 *=0.8 東京大田区多摩川 *=0.8 東京千代田区麹町 *=0.7	
			東京中央区勝どき *=0.7 東京荒川区荒川 *=0.7 東京練馬区光が丘 *=0.7 羽村市緑ヶ丘 *=0.7 東京足立区中央本町 *=0.7 檜原村本宿 *=0.7 東京品川区広町 (旧) *=0.7 東京品川区北品川 *	=0.7
			東京目黒区中央町 *=0.7 東京世田谷区世田谷 *=0.7 東京中野区中央 *=0.7 東京江東区東陽 *=0	0.6
			東京江戸川区鹿骨 *=0.6 東京中央区日本橋兜町 *=0.6 東京豊島区東池袋 *=0.6 奥多摩町氷川 * 清瀬市中清戸 *=0.5 東京墨田区吾妻橋 *=0.5	=0.5
		神奈川県	横浜港北区日吉本町 * = 1.6 相模原市相模湖町与瀬 * = 1.6 中井町比奈窪 * = 1.6 川崎宮前区野川 * = 1.4 川崎宮前区宮前平 * = 1.3 厚木市酒井 * = 1.3 横浜緑区十日市場 * = 1.2	
			川崎川崎区宮前町 *=1.2 川崎中原区小杉町 *=1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町 *=1.1	
			横浜緑区白山町 *=1.1 横浜都筑区茅ヶ崎 *=1.1 相模原市城山町久保沢 *=1.1 厚木市長谷 *=1.1 横浜南区別所 *=1.0 横浜瀬谷区三ツ境 *=1.0 横浜青葉区榎が丘 *=1.0 川崎川崎区中島 *=1.0	
			川崎中原区小杉陣屋=1.0 相模原市津久井町中野*=1.0 相模原市相原*=1.0 清川村煤ヶ谷*=1.0)
			横浜中区山手町=0.9 横浜都筑区池辺町 *=0.9 相模原市中央=0.9 相模原市田名 *=0.9 相模原市上溝 *=0.9 綾瀬市深谷 *=0.8 寒川町宮山 *=0.8 神奈川大井町金子 *=0.8	
			横浜青葉区市が尾町 *=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 座間市緑が丘 *=0.6 秦野市曽屋=0.6	
		新潟県	松田町松田惣領*=0.6 神奈川山北町山北*=0.5 南魚沼市六日町=1.4 南魚沼市塩沢庁舎*=1.4 南魚沼市塩沢小学校*=1.1 湯沢町神立*=1.0	
			十日町市上山*=0.6	
		山梨県	忍野村忍草 *=1.1 笛吹市境川町藤垈 *=1.0 小菅村役場 *=0.9 市川三郷町岩間 *=0.8 大月市御太刀 *=0.8 甲州市塩山上於曽 *=0.6 上野原市上野原=0.6 富士河口湖町船津=0.5	
		長野県	佐久市中込 *=0.9 佐久市臼田 *=0.8 佐久市下小田切=0.6 小海町豊里 *=0.6 立科町芦田 *=0.5	
		静岡県	東伊豆町奈良本 *=0.6 御殿場市萩原=0.6 熱海市網代=0.5 小山町藤曲 *=0.5	
5	1 11 17	静岡県西部 静岡県	34°41.8'N 137°53.5'E 13km M: 2.9 掛川市三俣*=2.1	
		が呼ぶ	每川中二侯 ^ = 2.1 掛川市長谷 * = 1.3 掛川市西大渕 * = 1.1 静岡菊川市赤土 * = 1.1 袋井市浅名 * = 0.8 袋井市新屋= 0.	8

地震	季	源	±	震央地名				 経度	:দ্ৰ	<u></u> さ	 規模	
番号			ਰ 分		度((計測震度)		給 浸	<i>i</i> 沐	.c	况 假	
6	1	11	42	静岡県西部 静岡県 岐阜県 長野県	32121	牧之原市静波 * =2. 州农之原市郡 * =2. 州根市市 * =2. 州根田市市区区 * =1. 島田市市区区 * =1. 島田西市北天市川市市吉区 * =1. 島田西市北天市川市市路区 * =1. 場上で、	352.岡0丁1.4御静0.保1.5一阿飯1.大静 4森浜=6吉前岡7、字1.5智田0桑 2森天9居町市区松0.川津中駒高木長	原市4年2.4 年2.4 年2.4 年2.4 年2.4 年2.4 年2.4 年2.4	等。 整本 2 · 4 · 4 · 1 · 4 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1	屋=3.2 掛川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.2 排川 ==3.3 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	松市田前浜谷2本61年 97 野駅曽平下田前浜谷2本61年 97 野駅曽町の区台・11中原枝上浜05 津津 森通役*のは、11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年	*=2.0 磐田市森岡*=2.0 磐田市見付*=1.9 岡部町岡部*=1.6 三組町=1.5 =1.3 焼津市東小川*=1.2 岡出山*=1.0 尾*=0.7 天竜区龍山町*=0.6 市川上*=0.7 市坂下*=0.6 下市田*=1.1 *=1.0 下條村睦沢*=1.0 *=0.9 木曽町日義*=0.9
				愛知県	1	新城市東入船*=0.	南木曽町 2 新城市 3 愛知美 8 幸田町 田原市福	読書小学校*=0 作手高里*=1.1 浜町河和*=0.9 菱池*=0.8 新4	1.5 飯田市 田原市赤 豊橋市向は 城市長篠*=	上村*=0.5 羽根町*=1. 山=0.8 豊田 -0.7 豊田市	1 豊田市; 1市小渡町 5大洞町=0	大沼町 * =1.1 *=0.8 西尾市寄住町 * =0.8
7	1	11	49	静岡県西部 静岡県	2	34°42.0 掛川市長谷*=1.5	' N	137 ° 54.0 ′ E	10	Bkm I	M: 2.4	
8	1	16	50	伊豆大島近海 東京都		34°45.2 伊豆大島町岡田*=		139°20.9′E	6	Skm I	M: 1.4	
9	1	23	25	千葉県北東部 千葉県		35°42.2 成田市花崎町=0.8	' N	140 ° 43.0 ' E	50	3km I	M: 3.2	
10	2	00	14	茨城県沖 茨城県 栃木県		36°33.7 高萩市安良川*=0. 茂木町小井戸*=0.	7 日立市	141°05.6′E 前川小学校*=0		Bkm i	M: 3.3	
11	2	80	33	長野県中部 長野県	1	36°24.0 筑北村西条*=0.5	' N	137°59.0'E	8	Bkm i	M: 2.5	
12	2	12	14	種子島近海 鹿児島県	1	30°40.7 肝付町北方*=0.7	' N	130 ° 41.6 ' E	60	Bkm I	M: 3.3	
13	2	14	43	茨城県南部 茨城県	2	坂東市役所 *= 3.5 鉾 笠城東市役所 *= 3.4 鉾 笠城市市村 *= 3.1 で	東境田常西桜)笠椽73~22.2河日陸~1.5市町市陸市川茨間=那=2.4、3見立太=9.8、十二、4、3見立太=9.8、下、2.4、3、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	*=3.5 *=3.4	市 石双体げいち 三美 1、 「	3.7 石*=1.3.上野町* 中冢* 市 2 生・2 萬* 買寺 7 岡・3.1上野町* 中冢* 市 5 生・2 南* 買寺 1.3.上野町* 中冢* 市 7 生・2 市 1.3.上野町* 中冢* 市 7 生・2 市 1.3.上野町* 中冢* 市 7 生・2 市 1.3.上野町* 1.5. 市 7 年・1.5. 市 7 年・1.5.	3、代小水9妻2み水城鹿ひ戸う陸中常市茨河3、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	*=3.1 坂東市岩井=3.1 .0 筑西市海老ヶ島*=3.0 訪町*=3.0 市天王台*=2.9 *=2.9 守谷市大柏*=2.8 市康八士田*=2.7 町=2.6 結城市結城*=2.6 *=2.5 W=2.4 か市=2.3 美浦村受領*=2.2 和田*=2.2 潮来市辻*=2.1 上小瀬*=2.1 .0 市金井町*=1.9 =1.8 行町方市山田*=1.8 市長谷町*=1.7 清田*=1.5

	1							
地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	度(言	緯度 計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
		栃木県			1 益子町益子=3.8 小L	山市神鳥谷*=3.6	鹿沼市晃望台*=3.6	岩舟町静 *=3.6
			-	真岡市荒町 * =3.5 安木町小井戸 * =3.3	大平町富田 * = 3.2 真岡	岡市田町 * =3 2 小	v.l.市中央町★=3 1 板	************************************
			F	鹿沼市今宮町 *=2.9	栃木藤岡町藤岡*=2.8	下野市田中*=2.	8 下野市石橋*=2.8	
				宇都宮市明保野町=2. 下野市小金井*=2.5	7 足利市大正町*=2.7 野木町丸林*=2.5	′ 佐野市葛生東 * =	-2.6 市貝町市場*=2.	.6
			2 =	宇都宮市白沢町 *=2.	4 栃木市入舟町*=2.4			
					西方町本城 * =2.3 壬 =2.1 宇都宮市塙田 * =2			
			ŧ	芳賀町祖母井*=2.0	日光市鬼怒川温泉大原	*=2.0 大田原市	易津上*=2.0 佐野市	中町*=2.0
					沼市口粟野 * =2.0 矢材 8 栃木さくら市喜連川			
					光市瀬川=1.6 那須塩原		5 那須塩原市塩原庁	舎*=1.5
					5 日光市足尾町松原 * :田原市本町 *=1.3 那?		3 日光市藤原*=1.2	
					:1.1 栃木那珂川町馬頭 0 大田原市黒羽田町=1			
				那須塩原市藝沼=0.5		.0 那須烏山川女府	小 ··=0.0 加冷点温凉门。	平温/示 "=0.0
		福島県		台河市表郷 * =2.5 第五町鏡田 * =2.2 息	!崎村泉崎*=1.9 平田村	t永田*_1 0 白河	T市甫*_1 Q 士殿町松	\ * _1 7
			1	頁賀川市岩瀬支所 *=	1.7 郡山市湖南町 *=1	.7 玉川村小高*=		
					5 矢吹町一本木*=1.5 4 浅川町浅川*=1.4 E		4 棚倉町棚倉中屋野	-1 3
			E	白河市新白河*=1.3	矢祭町東舘舘本*=1.2	· 西郷村熊倉 * =1.	2 白河市大信*=1.2	いわき市小名浜=1.2
					松市針道 * =1.1 いわき -1.0 白河市八幡小路 *			
					岐村上河原 *=0.9 矢勢			
					南会津町松戸原 * =0.8 1島広野町下北迫大谷地			
				富島広野町下北迫苗(田村市船引町=0.5	弋替 *=0.5 小野町中通	i*=0.5 川内村上/	川内小山平*=0.5 田村	村市常葉町 *=0.5
		群馬県	3 🛊	馆林市美園町 *=3.2	邑楽町中野 *=3.1 群!	馬明和町新里*=2.	6 館林市城町*=2.6	板倉町板倉=2.6
				詳馬千代田町赤岩 * = 大泉町日の出 * =2.4	=2.5 太田市西本町 * =2.2 ※	21日市西倉内町=2	0 太田市浜町*=1.8	选川市赤城町*=1.8
			ì	召田市利根町*=1.8	前橋市粕川町*=1.8 札	同生市元宿町 * =1.	8 片品村東小川=1.7	桐生市新里町 *=1.7
			-		:1.7 みどり市大間々町 6 沼田市白沢町*=1.5			課出 ^ =1.6
					4 前橋市堀越町*=1.4 藤岡市鬼石*=1.3 神湯			
			f	尹勢崎市境 * =1.2 太	田市粕川町 *=1.2 富岡	岡市七日市=1.2 吉	岡町下野田*=1.2	
					:1.2 前橋市駒形町 *=1 甘楽町小幡 *=1.1 みる			
			Ē	前橋市大手町 *=1.0	群馬昭和村糸井*=0.9	玉村町下新田*=	-0.8 渋川市八木原*=	=0.8
					8 高崎市高松町 * =0.8 町神ヶ原 * =0.7 高崎F			
		 埼玉県			:0.5 前橋市昭和町=0.5 :3.3 春日部市金崎*=3		* _2 ? ク 青市 下早日-	-3 1
		均土未	9	栗橋町間鎌*=3.0 宮	代町笠原*=3.0 草加市	市高砂 *=2.9 桶川	市泉*=2.9 幸手市東	E*=2.9
					8 鴻巣市中央*=2.8 / 熊谷市江南*=2.7 上廊			
			, †	沙戸町清地 *=2.7 春	日部市谷原新田 *=2.6	和光市広沢*=2.	6 蓮田市黒浜*=2.6	騎西町騎西 * =2.6
				31 1 1 1 1 1 1 1 1 1	さいたま岩槻区本町*	=2.6 鶯呂町鶯呂	*= 2.5	=2.5
					嵐山町杉山*=2.4 菖蒲 北川辺町麦倉*=2.3 J			
			f	尹奈町小室*=2.3 東	松山市市ノ川 * =2.3 1	比本市本町 *=2.2	吉川市吉川*=2.2 熊	谷市宮町 * =2.2
					:いたま大宮区天沼町 * 富士見市鶴馬 * =2.1 3			
			Ē	■田市上戸田*=2.1	行田市南河原 *=2.0 %	深谷市岡部 * =2.0	深谷市川本 *=2.0	
			I: 1.	^{翁玉二芳} 町滕久保 * = ふじみ野市福岡 * =1.	:2.0 川島町平沼*=2.0 9 坂戸市千代田*=1.8) 川越巾旭町=2.0 ; ときがわ町桃木:	朝霞巾本町 ~=2.0 松 *=1.8 熊谷市妻沼 *=	N大岬」松介大 ~=1.9 =1.8
			J	口市青木 * = 1.7 越	谷市越ヶ谷*=1.7 本原 深谷市花園*=1.6 鶴ヶ	主市児玉町=1.7 さ	いたま浦和区常盤 *=	=1.7
			d	ときがわ町玉川*=1.	5 狭山市入間川*=1.5	毛呂山町岩井*=	=1.5 小川町大塚*=1.	.5
					沢市北有楽町 * =1.4 ル 埼玉神川町植竹 * =1.2			
				入間市豊岡 * =1.2 秩	父市熊木町 *=1.2 寄居	雪町寄居*=1.1 横	瀬町横瀬*=0.9 小鹿	野町小鹿野 *=0.7
			Ê	飯能市前ヶ貫*=0.5	注市本庄*=0.7 日高市			《人巾中净川~=0.6
		千葉県			5田市東宝珠花 * =2.8			***=2 4
			Ī	季取市佐原下川岸=2.	3 成田市中台 *=2.3 智	宮志野市鷺沼*=2.	3 柏市大島田*=2.3	印旛村瀬戸*=2.2
			Ξ	F葉栄町安食台*=2.	1 香取市佐原諏訪台*	=2.1 香取市役所	*=2.1 浦安市猫実 *=	=2.0

地震番号		震央地名 各地の震		 経度	 深さ	規模
地番	震源時分	名 東 地 神奈川 城梨県 農	度 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	山木=1.7 = 1.4 山。三	市1.7 **1 为关*** = 1 **1 为人**** = 1 *	第四和台 *=2.0 四街道市鹿渡 *=1.9 8 多古=1.8 松戸市根本 *=1.7 =1.7 香柏 中羽根川 *=1.6 5 柏市 *=1.5 旭市南堀之内 *=1.5 *=1.4 船橋市湊町 *=1.3 *=1.2 成市市領山 *=1.1 1 旭市市公東 *=1.0 1 旭市市公東 *=2.3 1 東京 *=2.4 1 東京 *=2.4 1 東京 *=2.4 1 東京 *=2.3 1 東京 *=2.4 1 東京 *=2.2 1 東京 *=2.0 1 東京 *=1.9 1 東京 *=1.8 1 東京 *=1.9 1 東京 *=1.8 1 東京 *=1.9 1 東京 *=1.8 1 市 *=1.8 1 市 *=1.1 1 田 *=1.1 1 田 *=1.4 1 田 *=1.2 1 西 *=1.2 1 西 *=1.1 1 田 市 市
14	2 15 03	静岡県 秋田県内陸北 秋田県	1 東伊豆町奈良本*=1. 部 39°53.8° 2 北秋田市阿仁水無*= 1 井川町北川尻*=1.1 能代市追分町*=0.7	3 熱海市網代=1.2 熱 N 140°22.8'E 2.4 北秋田市阿仁銀山 五城目町西磯ノ目=0.9	每市泉 * =0.5 3km 1 * =2.3 仙北市西木 5 三種町豊岡 * =0.9 =0.6 秋田市消防庁	M: 3.7

	1					
地震 震源時 番号 日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
15 2 16 51	十勝沖 北海道 1	42°14.7'N 釧路市音別町直別*=1.4 ⁻ 幕別町忠類錦町*=0.6幕		76km 3 十勝大樹町	M: 3.9 生花*=1.1	豊頃町茂岩本町 * =0.7
16 3 03 25	福島県会津福島県 1	37°25.6′N 柳津町大成沢=0.7	139 ° 42.0 ' E	4km	M: 1.6	
17 3 06 48	茨城県沖 茨城県 1	36°25.5′N 日立市助川小学校*=0.5	140 ° 41.1 ' E	51 k m	M: 2.9	
18 3 16 05		36°00.3′N 高山市高根町*=1.9 木曽町開田高原西野*=1.2	137°35.1′E 2 木曽町日義*=0.6 木	9km :曽町新開 * =0	M: 3.1	岳*=0.5
19 4 03 07		30°05.1'N 南種子町西之*=2.2上屋 鹿児島十島村中之島徳之尾				
20 4 03 08	和歌山県南方沖 和歌山県 1	33°19.6′N 日高川町土生*=1.1 白浜	135°14.6′E 町湯崎=0.5	33km	M: 3.7	
21 4 10 08		33°21.2′N 宇和島市丸穂*=0.7 四万十市西土佐江川崎*=(132 ° 40.9 ′ E	37km	M: 3.1	
22 4 13 33	2	栃木 学宮 塩宮 1・1.8 5 日 第 1 2 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	市都舟田足1.市谷市日1.須 市町板千明市市吉町市村岡石木市市騎久宮町児千わ妻市川川仲た木入谷市都舟田足1.市谷市日1.須 市町板千明市市吉町市村岡石木市市騎大宮町児千わ妻市川川仲た木入谷町2保里。1.1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	Wind	2.野郎*粟.5.栃茂板庁.6 3.館.0 渋品が 伊.1.町*安市.6.0 長市が南市・1部隊に3.丁田横元2.市市・1、野日木木市舎大 沼林前川村市 勢2.本.0.中倉高5 瀞下山河本6.市町た戸細 瀬津栃石今7 光市*本 = 田 田市橋市東東 崎藤宿9 * 渕崎 町三 * 原丸杉金本ま田谷1. * 川木橋宮西1.市入1=町0.原 市美市北川町 市岡・群3門市 野俣二*・戸崎野岩市 1.11・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・	大平町富田*=1.6 ·市本町*=1.5 ·市本町*=1.5 ·町*=1.5 ·町*=1.3 =1.2 市東田町=0.6 根町*=2.2 町*=2.1 川町*=2.0 調丁*=2.0 調丁*=1.8 =1.7 館沼田*=1.7 =1.7 館沼田*=1.7 - 中泉町*=1.0 上野村川足町市本町*=1.0 上野村川足町市が義町*=0.7 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度		経度	 深さ	規模
			玉川村小高 * =1.6 鏡石町鏡田 * =0.9		白河*=0.7 平田村	寸永田 * =0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6
		茨城県 2	筑西市舟生=2.2 桜 結城市結城*=1.9	坂東市山*=1.6 坂東市岩	間 * = 2.0 筑西市 井= 1.6 笠間市石井	9井*=1.9 坂東市馬立*=1.9 ‡*=1.6 城里町阿波山*=1.5 石岡市八郷*=1.5 桜川市羽田*=1.5
		千葉県 1	一水戸市金町=1.4 水 ボール 1.4 ボール 1.	*=1.4 小美玉市堅倉*=1. つくば市小茎*=1.4 境町 常総市新石下*=1.3 土間 1.1 つくば市小茎*=1.3 土間 1.1 つくば市大=1.0 常総市新石下*=1.0 常城市 1.1 でが成ま生1.0 常域 日*=0.9 常陸大国田市山の8 で 1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、1 では、	4 茨城古・1.4 次城古・1.4 次城古・1.4 次城古・1.4 次城古・1.4 2 1.4 2 1.5 1.4 2 1.5 1.5 1.5 1.5 1.6 1.5 1.5 1.6 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	=1.0 東京新宿区上落合 * =0.9 =0.8 東京荒川区東尾久 * =0.8 原 * =0.7 武蔵野市吉祥寺東町 * =0.7 京文京区本郷 * =0.6 南 * =0.6 東京足立区神明南 * =0.6
		1	八王子市堀之内*= 東京中野区江古田 [*]	0.5 三鷹市野崎*=0.5 町 *=0.5	田市忠生*=0.5 身	央=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5 東京目黒区中央町*=0.5 山町久保沢*=0.6 綾瀬市深谷*=0.5
23	4 17 56	石川県能登地方 石川県 1	37°19.1 輪島市鳳至町=0.8	' N 136 ° 47.7 ' E	5km	M: 2.5
24	5 00 00	能登半島沖 石川県 2	37°11.8 志賀町香能*=1.5	'N 136 ° 38.1 ' E	7km	M: 2.7
25	5 01 57		上越市安塚区安塚	;'N 138°24.7'E *=2.1 上越市吉川区原之暇 兵*=1.2 上越市清里区荒\$	叮*=1.8 上越市牧	
26	5 03 54	能登半島沖 石川県 1	37°17.0 輪島市門前町走出=	' N 136 ° 43.3 ' E 1.0	4km	M: 2.5
27	5 06 16		竜王町小口 * =1.3 大津市木戸消防分区	1.7 近江八幡市出町 *=1. 安土町小中 *=0.9 大津市 団 *=0.7 守山市吉身 *=0.	真野 * =0.9 大津市 7 東近江市市子川	M: 3.2 5北消防署志賀分署=0.8 原町 *=0.7 湖南市中央森北公園 *=0.6 =0.5 東近江市五個荘竜田町 *=0.5
28	5 06 49	滋賀県南部 滋賀県 1	35°09.9 近江八幡市桜宮町=		11km	M: 2.5
29	5 07 54	滋賀県南部 滋賀県 1	35°09.9 近江八幡市桜宮町=		11 k m	M: 2.6
30	5 11 19		28°27.5 奄美市名瀬港町=1. 大和村思勝 *=0.6		6km	M: 3.6
31	5 13 59	神奈川県 1	南房総市谷向*=1. 鴨川市天津*=0.8 君津市久留里市場 ⁷	勝浦市墨名=1.4 鴨川市八 0 南房総市富浦町青木*= 市原市姉崎*=0.8 南房総 *=0.5 0 横浜中区山田町*=0.9 0.6	色=1.2 鴨川市横湾 0.9 勝浦市新官* 市白浜町白浜*=0	M: 4.1 者*=1.1 館山市北条*=1.0 =0.8 南房総市岩糸*=0.8 .7 大多喜町大多喜*=0.7 .6 三浦市城山町*=0.6
32	5 17 50	石川県能登地方	37 ° 18.4		10km	M: 2.9

			<u> </u>				
地震 番号	震源 日 B	時 寺 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
33	6 0	1 02	岩手県内陸北部 岩手県 1	40°08.2′N 二戸市浄法寺町*=1.2	141 ° 07.7 ' E	9km	M: 3.0
34	6 0	1 06	1	40°08.2′N 二戸市浄法寺町*=1.7 二戸市福岡=0.6 二戸市石 青森南部町平*=1.1		9km	M: 3.0
35	6 0	6 28	根室半島南東沖		146°09.9'E	46km	M: 3.5
36	6 1	5 40	日向灘	32°28.7′N 宮崎都農町役場*=0.7 延		39km 石*=0.5	M: 2.9
37	6 1	5 55	1 3-11	大牟田市昭和町*=1.7 大牟田市笹林=1.0 大牟田	130°23.3'E 市有明町*=0.8 みや		M: 3.4 1.6 柳川市大和町*=0.5
			1 熊本県 2	みやま市高田町 * =0.5 雲仙市国見町=1.6 島原市 島原市下折橋町 * =0.7 玉名市築地=1.5 荒尾市宮内出目 * =1.4 玉 和水町江田 * =1.0 玉東町	名市岱明町*=1.4 長		3 玉名市中尾*=1.2 玉名市横島町*=1.0 K市京町=0.5
38	6 1	8 37			135 ° 07.1 ′ E	37 k m	M: 3.5
39	6 2	1 17	大分県中部 大分県 1	33°19.9'N 別府市鶴見=1.1	131 ° 29.9 ' E	10km	M: 2.9
40	6 2	3 05	2	大分市長浜=1.7 佐伯市中 宇佐市院内町*=1.4 佐伯	野口町 *=2.9 市山香町 *=2.2 由和 1 由布市湯布院町川 村南=1.7 大分市碩田 市春日町 *=1.2 豊後 植野 *=1.0 佐伯市清	北*=1.9 日出町 3町*=1.6 宇佐で 後大野市犬飼町黒	M: 4.1 * 国東市安岐町 * = 2.1 役場 * = 1.8 豊後高田市御玉 * = 1.7 市安心院町 * = 1.6 佐伯市役所 * = 1.6 松 * = 1.2 中津市耶馬溪町 * = 1.1 市立花町 * = 0.8 国東市鶴川= 0.8
				行橋市今井 * = 1.0 延岡市古城町 * = 0.6 高千			
41	6 2	3 07	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	33°20.0′N 別府市鶴見=1.0	131°29.9'E	9km	M: 2.8
42	6 2	3 29	大分県中部 大分県 1	33°19.9′N 別府市鶴見=0.9	131 ° 29.0 ' E	10km	M: 2.9
43	6 2	3 36	大分県中部 大分県 2	33°20.0′N 別府市鶴見=1.5	131 ° 29.6 ' E	11km	M: 2.9
44	6 2	3 39		33°20.1'N 別府市鶴見=1.6 豊後高田市御玉*=0.7 豊	131°29.9′E 後大野市犬飼町黒松		M: 3.0 村南=0.5 杵築市南杵築*=0.5
45	6 2	3 39	 大分県中部 大分県 1	33°20.1′N 別府市鶴見=1.3 杵築市南		10km	M: 3.0
46	6 2	3 42	2	件築市山香町 * = 3.4 大分 大分市舞鶴町 * = 2.8 由布 豊後高田市御玉 * = 2.7 佐 佐伯市春日町 * = 2.6 国東 中津市三光 * = 2.4 宇佐市 豊後大野市千歳町 * = 2.3 豊後大野市犬飼町黒松 * = 中津市上宮永= 2.0 杵築市 大分市野津原 * = 1.7 佐伯	市長浜=3.1 宇佐市等市場布院町川北*=2伯市役所*=2.7 豊初市鶴川=2.5 宇佐市上院内町*=2.4 津久見中津市事出野半=2.2 2.2 中末二1.9 佐田末三1.7 佐田末三1.7 佐田東後大野市朝地町*: 耶馬渓町*=1.5 竹田	记的院町 * =3.1 化。8 大野市大飼町犬 上田 * =2.5 国東市 市宮本町 * =2.4 佐伯市弥生市主 * =2.2 竹町 =1.8 前川 = =1.7 佐伯市 =1.6 竹田小学校 * 日市 =1.6 竹田小学校 *	入町 * =2.2 豊後高田市真玉 * =2.1 豊後大野市清川町 * =1.8 市米水津 * =1.7 津久見市立花町 * =1.7 「* =1.6 姫島村役場 * =1.6 =1.5 竹田市会々 * =1.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)	
		広島県	2 大竹市小方 *=1.8 江田島市沖美町 *=1.8 吳市中央 *=1.5 吳市倉橋町支所 *=1.5 1 吳市音戸町 *=1.4 東広島市黒瀬町=1.4 廿日市市大野 *=1.4 吳市宝町=1.3 吳市豊町 *=1.3 尾道市瀬戸田町 *=1.2 江田島市大柿町 *=1.2 広島南区宇品海岸 *=1.2 広島中区大手町 *=1.1 吳市安浦町 *=1.1 尾道市久保 *=1.1 広島佐伯区湯来町運動広場 *=1.1 広島佐伯区利松 *=1.1 海田町上市 *=1.0 江田島市江田島町 *=1.0 広島西区己斐 *=1.0 竹原市中央 *=0.9 広島安芸区中野 *=0.9 安芸高田市向原町 *=0.9 尾道市向島町 *=0.8 廿日市市津田 *=0.8	
		愛媛県	廿日市市吉和*=0.7 広島中区上八丁堀=0.7 大崎上島町木江*=0.7 呉市下蒲刈町*=0.6 呉市豊浜町*=0.5 2 西予市明浜町*=2.1 伊方町湊浦*=2.0 八幡浜市保内町*=1.9 八幡浜市五反田*=1.9 松山市中島大浦*=1.8 今治市吉海町*=1.8 西予市宇和町*=1.8 大洲市大洲*=1.6 松山市富久町*=1.5 大洲市長原町鞍瀬=1.3 伊予市下吾川*=1.5 字沿市菊間町*=1.3 西条市丹原町鞍瀬=1.3 伊予市中山町*=1.3 宇和島市津島町*=1.2 大洲市肱川町*=1.2 西子市三瓶町*=1.1 上島町弓削*=1.0 松山市北条辻*=1.0 愛媛松前町筒井*=1.0 愛南町柏*=0.9 宇和島市丸穂*=0.8 今治市南宝来町一丁目*=0.7 西子市野村町=0.7 祇部町総津*=0.7 宇和島市住吉町=0.7 松山市北持田町=0.6 伊方町三崎*=0.5	
		山口県	愛南町船越*=0.5 2 上関町長島*=2.4 柳井市大畠(旧)*=2.0 平生町平生*=1.9 柳井市南町*=1.9 周防大島町森*=1.8 岩国市横山*=1.7 周防大島町平野*=1.6 山口市秋穂東*=1.5 周防大島町入賀*=1.5 岩国市今津=1.5 宇部市東須恵*=1.5 山陽小野田市日の出*=1.5 岩国市玖珂総合支所*=1.5	
			下関市豊浦町浄水場 * = 1.4 岩国市玖珂町阿山 * = 1.3 田布施町下田布施=1.3 周防大島町小松 * = 1.3 下関市豊北町角島 * = 1.3 下関市豊浦町川棚=1.2 下関市清末陣屋 * = 1.2 防府市西浦 * = 1.2 岩国市由宇町 * = 1.2 光市中央 * = 1.2 周防大島町西安下庄 * = 1.2 下関市竹崎=1.2 宇部市常盤町 * = 1.0 周南市岐山通り * = 0.9 下関市豊田町一ノ俣=0.9 岩国市周東町下久原 * = 0.9 山陽小野田市鴨庄 * = 0.9 和木町和木 * = 0.9 山口市小郡下郷 * = 0.9 周南市桜馬場通り * = 0.9 下松市大手町 * = 0.8 萩市土原=0.8 下関市菊川町田部 * = 0.8 阿東町徳佐 * = 0.8 山口市秋穂二島 * = 0.8 光市岩田 * = 0.7 宇部市船木 * = 0.7 周南市呼吸 * = 0.7 山口市亀山町 * = 0.6 表市川上 * = 0.6 長門市三隅 * = 0.6 周南市富田 * = 0.6	
		福岡県	山口市周布=0.6 上関町室津*=0.5 萩市江向*=0.5 2 豊前市吉木*=2.2 飯塚市立岩*=2.0 行橋市今井*=2.0 上毛町垂水*=1.9 みやこ町勝山上田*=1.9 築上町椎田*=1.8 宮若市宮田*=1.8 宗像市江口神原*=1.8 宗像市東郷*=1.7 吉富町広津*=1.6 上毛町東下*=1.6 行橋市中央*=1.6 苅田町京町*=1.6 みやこ町豊津*=1.5 飯塚市川島=1.5 糸田町役場*=1.5 宮若市福丸*=1.5 1 中間市中間*=1.4 築上町築城*=1.4 直方市新町*=1.4 福岡古賀市駅東*=1.3 水巻町頃末*=1.3 添田町添田*=1.3 福智町弁城*=1.3 北九州若松区桜町*=1.2 中間市長津*=1.2 みやこ町犀川本庄*=1.2 飯塚市勢田*=1.2 嘉麻市上臼井*=1.2 福津市津屋崎*=1.1 新宮町緑ケ浜*=1.1 苅田町若欠=1.0 福岡東区東(*=1.0 和東区東(*=1.0 和東区東)*=1.0 小竹町勝野*=1.0 北九州小倉市区横代東町*=1.0 小竹町勝野*=0.9 桂川町土居*=0.9 大野城市曙町*=0.9 福智町金田*=0.8 北九州門司区大里*=0.8 福岡中央区大濠=0.7 春日市原町*=0.7 芦屋町幸町*=0.7 東峰村小石原*=0.7 飯塚市長尾*=0.7 大任町大行事*=0.7 赤村内田*=0.7 飯塚市綱分*=0.6 田川市中央町*=0.6 北九州八幡東区桃園=0.6	
		熊本県	久留米市津福本町=0.5 北九州八幡西区相生町*=0.5 福岡南区塩原*=0.5 福岡川崎町田原*=0.5 2 熊本高森町高森*=2.0 阿蘇市波野*=1.9 1 産山村山鹿*=1.4 山都町大平*=1.3 山都町浜町*=1.0 熊本美里町永富*=0.9 人吉市城本町=0.8 阿蘇市一の宮町*=0.7	
		宮崎県	 2 延岡市古城町*=2.1 高千穂町寺迫*=2.1 高千穂町三田井=2.0 延岡市北川町川内名白石*=1.6 宮崎都農町役場*=1.5 1 西都市上の宮*=1.2 椎葉村総合運動公園*=1.2 延岡市天神小路=1.1 宮崎市松橋*=0.9 綾町南俣健康センター*=0.9 延岡市北方町末=0.7 宮崎市霧島=0.7 宮崎市田野町体育館*=0.7 	
		島根県 岡山県 高知県	新富町上富田=0.6 宮崎美郷町宇納間*=0.5 浜田市三隅町三隅*=1.2 益田市常盤町*=1.1 玉野市宇野*=0.7 里庄町里見*=0.6 宿毛市桜町*=1.0 高知香南市赤岡支所*=0.9 宿毛市片島=0.8 四万十市八反原児童公園*=0.8 黒潮町佐賀*=0.8 土佐市蓮池*=0.5	
47	6 23 46	伊予灘 大分県 福岡県	33°20.3'N 131°30.0'E 10km M:3.1 2 別府市鶴見=1.6 1 杵築市南杵築*=0.8 豊後高田市御玉*=0.5 1 行橋市今井*=0.5	
48	6 23 46	伊予灘 大分県	33°20.5'N 131°30.1'E 10km M:3.3 2 別府市鶴見=1.5 1 杵築市南杵築*=0.8 大分市長浜=0.6 豊後大野市犬飼町黒松*=0.5	
49	6 23 48	大分県中部 大分県	33°19.9'N 131°28.6'E 11km M:3.0 2 別府市鶴見=1.9 1 豊後大野市犬飼町黒松*=0.7	
50	6 23 52	大分県中部 大分県	33°19.9′N 131°28.4′E 9km M:2.5 1 別府市鶴見=0.7	
51	6 23 57	大分県中部 大分県	33°20.0'N 131°29.0'E 11km M:3.7 3 別府市鶴見=3.1 別府市上野口町 *=2.5 2 杵築市山香町 *=1.7 由布市庄内町 *=1.5	

			_								
地震 番号		源時	寺 分	震央地名 各 地 の 震	度(緯度 〔計 測 震 度)	経度	Ē	75	₹ さ	規模
				*= [7] =		佐伯市中村南=1.0 豊 豊後大野市犬飼町黒	豊後高田市御王 松 *=0.5	±*=0.9	中津市上宮	永=0.7 中	市湯布院町川北*=1.0 津市植野*=0.7 中津市耶馬溪町*=0.6
				福岡県	1	豊前市吉木 *=0.8 」	[七町亜水 ★ = ().8 上=	判果ト*=0)./ 行情巾	9分升 * =0.7
52	7	00	18	大分県中部 大分県	3		市長浜=2.9				M: 4.2 前件築 *=2.8 由布市庄内町 *=2.8 计市碩田町 *=2.6 大分市舞鶴町 *=2.6
						豊後大野市犬飼町犬 津久見市立花町 *=1 由布市湯布院町川上 中津市三光 *=1.6 写 国東市武蔵町 *=1.5	飼 * =2.2 豊後 .9 佐伯市上海 * =1.8 由布市 字佐市院内町 *	大野市 第 * =1.9 5 湯布院 =1.6	5犬飼町黒松 [*])豊後大野市 町川北*=1. 国東市鶴川=1	* =2.1 佐(千歳町 * = 7 由布市 .5 杵築市	佐伯市春日町 * =2.2 伯市鶴見 * =2.1 宇佐市安心院町 * =2.0 =1.9 佐伯市弥生 * =1.9 挾間町 * =1.7 国東市田深 * =1.7 「大田 * =1.5 宇佐市上田 * =1.5 章大野市三重町=1.4 中津市上宮永=1.2
					_		日市竹田小学校	₹*=1.0) 国東市国見	,町西方寺	-1.0 竹田市直入小学校*=0.7
				山口県							=0.8 柳井市大畠(旧)*=0.7 =0.6 周防大島町久賀*=0.5
				福岡県							5福丸 * =1.0 吉富町広津 * =0.9 5塚市立岩 * =0.6 宗像市東郷 * =0.6
				広島県 愛媛県 高知県 熊本県 宮崎県	1 1 1	福智町金田 *=0.5 系 広島西区己斐 *=0.7 愛南町船越 *=0.8 / 宿毛市桜町 *=1.0 宿 山都町浜町 *=0.6	於田町役場 * =(與市倉橋町支 八幡浜市五反田 宮毛市片島=0. 延岡市古城町).5 5所*=(]*=0.8 7]*=1.().7 呉市音戸 3) 延岡市北川	町*=0.5	白石*=1.0 高千穂町寺迫*=0.8
53	7	02	31	大分県中部 大分県	1	33°19.7 別府市鶴見=0.8	' N 131 °	29.7 '	E 1	0km	M: 2.3
54	7	03	20	伊予灘 大分県	1	33°20.4 別府市鶴見=1.0	' N 131 °	30.2 '	E 1	1km	M: 2.7
55	7	07	27	愛知県東部 長野県 静岡県 愛知県	1	35°11.6 売木村役場*=0.8 浜松天竜区佐久間町 豊根村富山*=0.7		42.3 '	E 1	7km	M: 2.9
56	7	80	04	大分県中部 大分県		33°20.1 別府市鶴見=1.8 別所 豊後大野市犬飼町黒			E 1	1km	M: 2.9
57	7	08	07	大分県中部 大分県	1	33°19.5 別府市鶴見=0.6	' N 131 °	29.1 '	Е	9km	M: 2.2
58	7	09	36	大分県中部 大分県	1	33°19.7 別府市鶴見=0.9	' N 131 °	29.5 '	Е	9km	M: 2.4
59	7	10	25	大分県中部 大分県	1	33°19.4 別府市鶴見=0.7	' N 131 °	29.2 '	E 1	0km	M: 2.7
60	7	11	19	大分果中部 大分県	2	佐伯市中村南=2.3 屋 大分市長浜=2.0 佐伯 大分市碩田町*=1.8 由布市湯布院町川北 大分市舞鶴町*=1.6	1 別府市鶴月 国東市安岐町 * 自市役所 * =2.0 · 佐伯市上浦 * · * =1.7 佐伯市 · 豊後高田市征 国東市鶴川=1.2	「=2.2 F)宇佐ī 「=1.8 f 「蒲江=1 「玉*=1	3出町役場* 由布市庄内町 市院内町*=1 左伯市鶴見* 1.6 佐伯市春 1.6 由布市挾	*=2.0 由 .9 津久見 =1.8 津久 日町*=1 間町*=1	M: 4.2 (中) 4.2 (中) 4.6 (中)
				愛媛県 山口県		八幡浜市五反田*=0	.6 卯井市大畠(IE).7 山陽小野	田市日のと	出*=0.7 周防大島町森*=0.6
				福岡県	1	行橋市今井 *=1.2 食			毛町垂水*=0	.6 築上町	「椎田*=0.5 宗像市江口神原*=0.5
				熊本県	1	豊前市吉木*=0.5 熊本高森町高森*=0	7				
				宮崎県		高千穂町三田井=0.9		∄*=0.5	5		

地震番号		源時	—— i 分	震央地名 各地の震り	度 (緯度 計 測 震 度)	経度	 深さ	————————— 規模	
61	7	11	32	大分県中部 大分県	2	33°19.4′N 別府市鶴見=1.5	131 ° 29.1 ' E	9km	M: 2.8	
62	7	11	37	大分県中部大分県	1	33°19.6′N 別府市鶴見=0.7	131°29.1'E	9km	M: 1.9	
63	7	11	40	大分県中部 大分県	1	33°19.6′N 別府市鶴見=1.3	131 ° 28.8 ' E	9km	M: 2.3	
64	7	12	2 14	滋賀県南部滋賀県	1	35°07.9′N 大津市真野*=0.7	135 ° 54.7 ' E	12km	M: 2.4	
65	7	13	38	北海道東方沖北海道		43°32.2′N 根室市珸瑶瑁*=0.7	146°38.6′E	48km	M: 4.0	
66	7	14	1 58	大分県中部 大分県 山口岡県県県県県県県	1 1 1	33°18.8′N 別府市鶴見=3.0 別府市上野口町*=2.3 杵築 佐伯市中村南=1.9 日出町役 由布市庄内町*=1.7 大分市 由布市湯布院町川北*=1.5 宇佐市院内町*=1.4 豊後高 国東市田深*=1.1 国東市鶴 中津市植野*=0.8 臼杵市乙 山陽小野田市日の出*=0.5 行橋市今井*=1.0 豊前市吉 延岡市古城町*=0.7 高千穂	場 * = 1.8 字佐市 長浜= 1.6 佐伯市 田市御玉 * = 1.3 川= 1.0 佐伯市 見= 0.7 豊後大野 木 * = 0.7 上毛町	杵築市山香町 * = 1.8 市安心院町 * = 1.8 市役所 * = 1.6 大分 豊後大野市犬飼町 新江=1.0 佐伯市春 市三重町=0.5 中	由布市湯布院町, 市碩田町 * =1.5 J黒松 * =1.2 津 日町 * =1.0 中海 津市耶馬溪町 * :	川上*=1.7 久見市立花町*=1.1 津市上宮永=0.8 =0.5
67	7	15	02	大分県中部 大分県	2	33°18.9′N 別府市鶴見=1.7 別府市上野	131°29.2'E 口町*=1.5	8km	M: 2.7	
68	7	15	5 57	大分県中部 大分県	1	33°18.7′N 別府市鶴見=1.2	131 ° 28.8 ' E	8km	M: 2.2	
69	7	17	7 22	大分県中部 大分県 広島県	3212	別府市鶴見=3.7 別府市上野日出町役場*=3.3 杵築市南大分市長浜=2.9 佐伯市中村宇佐市安心院町*=2.7 佐伯市蒂江=2.6 佐伯市蒂江=2.6 佐伯市米水津*=2.5 津久見市宮本町*=2.4 臼杵宇佐市上田*=2.2 豊後高と野市大野市市計飼町里*=1.7 豊後大野市三重町1.2 竹田玖珠町帆足=0.8 竹田市市大野*=1.3 県市安浦町*=0.9 尾道市海	件築 * = 3.2 国 南= 2.8 由布市后 市役所 * = 2.7 亿 町 * = 2.6 国 市 日	原市安岐町 * =3.2 % 上内町 * =2.7 由布 上浦 * =2.7 由市 上浦 * =2.5 由市 市 大田市市村 市市市村 * =2.4 中 市市市村 * =1.7 竹田市 =1.5 日本市市国 見町 日区 湯来町 運動 広場 中 章 平 司 * =0.8 生 中 章 = 1.1	市湯布院町川上 佐伯市鶴見*=2 布市湯布院町川: 3 宇佐市院内町川: 3 宇佐市院内町四: 8 佐伯町本=1.7 1.5 丁西方寺=1.0 中: 場*=1.0 広島西所	*=2.7 .7 大分市舞鶴町*=2.6 北*=2.5 *=2.3 国東市田深*=2.2 =2.1 中津市三光*=2.0 =1.8 中津市豊田町*=1.7 豊後大野市千歳町*=1.6 津市耶馬溪町*=0.9
				愛媛県		広島佐伯区利松 *=0.7 東広 広島中区上八丁堀=0.5 西予市宇和町 *=1.8 伊方町 松山市中島大浦 *=1.4 八幡	湊浦 * =1.6 西引 浜市五反田 * =1	予市明浜町 * =1.5 ; .2 伊予市下吾川 *	大洲市大洲 * =1 · =1.1 今治市吉	.5 八幡浜市保内町*=1.5 海町*=1.0
				山口県福岡県	1	松山市富久町 *=0.9 大洲市大洲市長浜 *=0.7 松山市北柳井市大畠(旧) *=1.7 柳井市大畠(旧) *=1.5 山口市秋穂東 *=1.4 周防大島町森 *=1.2 周防大島町森 *=1.2 周市大島町市清末陣屋 *=0.9 萩市周防大島町市清末陣屋 *=0.9 萩市周防大島町市高大島町市島 *=0.7 宇阿武町奈古 *=0.5 下松市市市田田市 *=0.5 下松市市市大田市市田田市 *=0.5 下松市市市市田田市 *=0.5 下松市市市市市田田市 *=0.5 下松市市市市市田田市 *=0.5 下松市市市市市田田市 *=0.5 下松市市市市市田田市 *=0.5 下级市市市市市田田市 *=0.5 下级市市市市市田田市 *=0.5 下级市市市市市田田市 *=0.5 下级市市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市田田市 *=0.5 下级市市市田市 *=0.5 下级市市市田市 *=0.5 下级市市市田市 *=0.5 下级市市市田市 *=0.5 下级市市市田市 *=0.5 下级市市田市 *=0.5 下级市市田市市田市市田市市田市市田市市田市市田市市田市市田市市田市市田市市田市市田	持田町=0.6 西号 井市南町 * =1.6 島町平野 * =1.4 島町小松 * =1.2 珂上 * =0.9 田村 下部市 * =0.7 佐 * =0.7 山陽小 手町 * =0.5 山口 本 * =1.6 集上町 * * =1.4 上毛町	下市野村町=0.5 西 上関町長島 *=1.6 宇部市東須恵 *= 周防大島町久傳=1.6 下下下下本施=0.8 村棚=0.8 萩市土原=1 岩田市市土原回山 野田市戦 = 1.5 日市秋穂=1.5 日本水 *=1.4 築上	条市丹原町鞍瀬 6 山陽小野田市 1.3 岩国市横山 7=1.1 山口市地 0 下関市電場駅 9 宇部市江岩国 9 宇部市江岩国 1 *=0.7 岩 6 山口市 5 下関市菊川町 町築城*=1.3 &	=0.5 日の出*=1.5 *=1.3 平生町平生*=1.3 郡下郷*=1.1 浄水場*=1.0 *=0.8 山口市周布=0.8 =0.8 由宇町*=0.7 *=0.6 光市中央*=0.5 田部*=0.5
						宗像市江口神原*=1.2 吉富 北九州小倉南区横代東町*= 北九州若松区桜町*=0.9 北 苅田町若久=0.8 中間市長津	1.0 中間市中間 九州戸畑区千防	*=1.0 飯塚市立岩 *=0.9 宗像市東網	5×=0.9 宮若市 『×=0.8 水巻町	宮田 * =0.9 頃末 * =0.8

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	 経度	 深さ	規模
		//// / ///	北九州小倉北区大手町 *=(飯塚市勢田 *=0.5 添田町) 2 熊本高森町高森 *=1.6 1 阿蘇市波野 *=1.0 産山村	添田*=0.5 糸田町役均	易*=0.5 嘉麻r	
		宮崎県	2 高千穂町三田井=1.5 1 高千穂町寺迫*=1.3 延岡			
		高知県	宮崎市松橋 * =0.8 1 宿毛市桜町 * =1.0 黒潮町(佐賀*=0.5		
70	7 17 31	大分県中部 大分県	33°18.8′N 2 別府市鶴見=1.8	131 ° 28.7 ' E	9km	M: 2.4
71	7 17 33	大分県中部 大分県	33°18.7′N 1 別府市鶴見=1.1	131 ° 28.7 ' E	8km	M: 2.4
72	7 17 46	大分県中部 大分県	33°19.2′N 1 別府市鶴見=1.1	131 ° 29.7 ' E	9km	M: 2.5
73	7 19 45	大分県中部 大分県	33°18.4′N 1 別府市鶴見=0.7	131 ° 28.3 ' E	9km	M: 2.3
74	7 20 03	大分県中部 大分県	33°18.4′N 1 別府市鶴見=1.2	131 ° 29.0 ' E	8km	M: 2.1
75	7 20 49		33°19.9′N 2 別府市上野口町*=1.9別 1 杵築市南杵築*=1.0大分 宇佐市院内町*=0.6佐伯	府市鶴見=1.8 市長浜=0.9 豊後高田市		
		福岡県	1 行橋市今井*=0.5			
76	7 20 50	山口県	大分市碩田町*=2.7 佐伯 佐伯市上浦*=2.5 2 宇佐市安心院町*=2.4 佐 津久見市宮本町*=2.1 豊後 竹田市直入町*=2.1 豊後 宇佐市上田*=1.9 中津市 豊後大野市犬飼町犬飼*= 中津市三光*=1.7 中津市 1 国東市国見町西方寺=1.2 付田市竹田小学校*=1.0 2 山陽小野田市日の出*=1.6	1 由布市湯布院町川北市中村南=2.6 大分市動作中村南=2.6 大分市動作中村南=2.3 宇佐市伯市春日町*=2.1 豊代大野市犬飼町黒松*=2 町馬溪町*=1.9 国東市1.8 佐伯市蒲江=1.8 植野*=1.7 佐伯市米2日杵市乙見=1.2 豊後次珠町帆足=1.0 竹田市5	5*=3.0 杵築市 舞鶴町 *=2.5 『 市院内町 *=2.2 後高田市御野・三本 九武蔵町 *=1.9 国東市・三1.9 以津 *=1.6 豊役 大野市人小学校 *	=2.1 佐伯市鶴見*=2.1 千歳町*=2.0 由布市挾間町*=2.0 津久見市立花町*=1.8 国東市田深*=1.7 中津市豊田町*=1.7 後高田市真玉*=1.5 竹田市荻町*=1.5 .2 中津市上宮永=1.1
		福岡県	平生町平生 * = 1.0 周防大周防大島町平野 * = 0.7 岩下関市清末陣屋 * = 0.6 山周防大島町森 * = 0.5 行橋市今井 * = 1.6 行橋市1 宮若市福丸 * = 1.4 豊前市築上町築城 * = 1.0 飯塚市水巻町頃末 * = 0.8 吉富町	島町小松 * = 0.9 宇部5 国市由宇町 * = 0.6 周 口市秋穂東 * = 0.6 下 中央 * = 1.5 吉木 * = 1.3 築上町椎E 立岩 * = 1.0 宗像市江 広津 * = 0.8 宮若市宮E こ町豊津 * = 0.7 苅田町	市東須恵 * =0.8 防大島町久賀 * 関市竹崎=0.5 E 田 * =1.3 みやる コ神原 * =0.9 気 田 * =0.8 東峰村 打若久=0.7 飯均	5 岩国市横山 * = 0.7 = 0.6 岩国市玖珂総合支所 * = 0.6 田布施町下田布施= 0.5 二町勝山上田 * = 1.2 上毛町垂水 * = 1.1 宗像市東鄉 * = 0.9 上毛町東下 * = 0.9 寸小石原 * = 0.8 苅田町京町 * = 0.7 冢市勢田 * = 0.7 小竹町勝野 * = 0.7
		愛媛県 高知県 熊本県	北九州小倉南区横代東町*北九州戸畑区千防*=0.5 1 呉市宝町=0.9 1 八幡浜市五反田*=0.9 1 黒潮町佐賀*=0.8 宿毛市 1 熊本高森町高森*=1.4 阿 人吉市城本町=0.7 1 高千穂町三田井=1.3 延岡	*=0.5 中間市中間 *=0.5 飯 直方市新町 *=0.5 飯 桜町 *=0.8 蘇市波野 *=1.4 山都 市古城町 *=1.0 延岡	1.5 桂川町土居 家市川島=0.5 町浜町 *=1.2 夏 市北川町川内名	**=0.5 北九州若松区桜町 *=0.5 董山村山鹿 *=1.0 熊本美里町永富 *=0.7 自石 *=0.9 高千穂町寺迫 *=0.9 =0.6 宮崎都農町役場 *=0.5
77	7 21 24	伊予灘 大分県	33°20.1′N 1 別府市鶴見=1.3 豊後大野	131°31.3′E 市犬飼町黒松*=0.5	10km	M: 2.7
78	8 01 46		33°19.2′N 2 別府市鶴見=2.2 別府市上! 1 由布市湯布院町川北*=0.6		9km	M: 2.9

地震番号		 源時 時 分	 震央地名 各 地 の 震 度			 深さ	規模
79		03 17	能登半島沖 石川県 2	37°13.4′N 2 志賀町富来領家町=1.5 1 輪島市鳳至町=1.3 志賀町香 中能登町能登部下*=0.6	136°40.5′E 香能*=1.2 輪島市門	8km 前町走出=0.9 7	M: 3.4 穴水町大町 *=0.8
80	8	03 45	岩手県	2 葛尾村落合関下*=1.5 田村市大越町*=0.8 田村市 南相馬市鹿島区*=0.7 二2 一関市室根町*=1.1 陸前福藤沢町藤沢*=0.5 一関市 石巻市桃生町*=1.4 石巻市 岩沼市桜*=0.9 栗原市築館	本松市針道*=0.6 田 高田市高田町*=0.6 : 舞川=0.5 市鮎川浜*=1.2 気仙 宿*=0.9 大衡村大衡 喜桑町*=0.6 石巻市	町五百田 * =0.7 村市滝根町 * =0 北上市二子町 * 沼市笹が陣 * =1 * =0.9 石巻市は 門脇 * =0.6 南三	1.6 福島伊達市梁川町 *=0.6 =0.6 一関市千厩町 *=0.6 .0 宮城川崎町前川 *=1.0 比上町 *=0.8 名取市増田 *=0.7 三陸町志津川=0.6 大崎市鹿島台 *=0.5
81	8	05 22	大分県中部大分県	33°18.4′N I 別府市鶴見=1.0	131 ° 29.6 ' E	7km	M: 2.1
82	8	05 31	大分県中部大分県	33°18.3′N I 別府市鶴見=1.2	131 ° 29.4 ' E	7km	M: 2.2
83	8	08 23	香川県西部岡山県	34°12.0′N 倉敷市下津井*=0.6	133 ° 40.2 ' E	15km	M: 2.8
84	8	08 37	徳島県南部 高知県	33°38.4′N I 東洋町生見*=0.5	134 ° 12.2 ' E	12km	M: 2.5
85	8	09 37	大分県中部大分県	33°18.8′N I 別府市鶴見=0.5	131 ° 28.4 ' E	8km	M: 1.8
86	8	11 21	大分県中部大分県	33°18.8′N I 別府市鶴見=1.1	131 ° 28.4 ' E	8km	M: 2.7
87	8	11 23	石川県能登地方石川県	37°16.0′N I 穴水町大町*=0.5	136 ° 46.8 ' E	9km	M: 2.6
88	8	11 47	大分県中部大分県	33°18.8′N I 別府市鶴見=1.2	131 ° 28.1 ' E	7km	M: 2.3
89	8	11 56	大分県中部大分県	33°18.7′N I 別府市鶴見=0.8	131 ° 28.5 ' E	8km	M: 2.0
90	8	12 22	大分県中部大分県	33°18.6′N I 別府市鶴見=0.7	131 ° 28.6 ' E	9km	M: 2.1
91 (注)		12 37 12 37	大分宗	33°19.0'N 33°18.7'N 2 別府市鶴見=1.9 I 杵築市南杵築*=0.7	131 ° 28.8 ' E 131 ° 28.5 ' E	7k m 8km	M: 2.9 M: 2.4
92	8	12 45	十勝支庁南部 北海道	42°36.8′N I 釧路市音別町直別*=0.8	143 ° 29.6 ' E	81km	M: 3.1
93	8	12 47		33°18.8′N 2 別府市鶴見=2.3	131 ° 28.8 ' E	9km	M: 2.7
94	8	13 04	大分県中部 大分県 2	33°18.9′N 2 別府市鶴見=2.1	131 ° 29.0 ' E	9km	M: 2.6
95	8	13 07	大分県中部大分県	33°18.8′N I 別府市鶴見=0.9	131 ° 28.7 ' E	8km	M: 2.3
96	8	13 24	大分県中部大分県	33°18.5′N I 別府市鶴見=0.5	131 ° 28.3 ' E	8km	M: 2.2
97	8	13 28	大分県中部大分県	33°19.0′N I 別府市鶴見=0.8	131 ° 28.7 ' E	9km	M: 2.3
98	8	13 31		33°19.0′N I 別府市鶴見=0.9	131 ° 28.8 ' E	9km	M: 2.6

		1				
地震番号	震源時日時分		緯度 E(計 測 震 度)	経度	深さ	規模
99	8 14 41	大分県中部 大分県 ニ	33°18.7′N 2 別府市鶴見=1.7	131 ° 28.5 ' E	8km	M: 2.4
100	8 15 12	茨城県沖 茨城県	36°08.7′N 1 茨城鹿嶋市宮中*=0.5	140 ° 57.7 ' E	42km	M: 3.3
101	8 15 33	大分県中部 大分県	33°18.0′N 1 別府市鶴見=1.0	131 ° 28.9 ' E	6km	M: 1.7
102	8 17 00		33°18.2′N 2 別府市鶴見=2.3 由布市庄 1 杵築市南杵築*=0.9	131°28.1′E 内町*=1.5	9km	M: 2.8
103	8 19 38	大分県中部大分県	33°18.8′N 1 別府市鶴見=1.3 杵築市南		9km	M: 2.8
104	8 20 21	大分県	33°18.7′N 3 別府市鶴見=2.5 2 別府市上野口町 *=2.0 由 1 杵築市南杵築 *=1.4 大分 豊後大野市犬飼町黒松 *=1	市長浜=1.1 佐伯市中	村南=1.1 大分	M : 3.3 市碩田町*=1.0
105	8 20 23	大分県中部大分県	33°18.8′N 1 別府市鶴見=0.7	131 ° 28.3 ' E	9km	M: 2.2
106	9 04 04	大分県中部 大分県	33°18.8′N 1 別府市鶴見=1.0	131 ° 28.5 ' E	9km	M: 2.3
107	9 05 36	大分県中部 大分県	33°19.1′N 1 別府市鶴見=1.1	131 ° 29.1 ' E	9km	M: 2.4
108	9 05 37	1 XXXXX 1 HIP	33°19.1′N 1 別府市鶴見=0.7	131 ° 29.1 ' E	9km	M: 2.2
109	9 06 55	伊予灘大分県	33°20.4′N 1 別府市鶴見=0.5	131 ° 30.3 ' E	10km	M: 2.6
110	9 08 57	能登半島沖 石川県	37°15.7′N 1 輪島市門前町走出=0.8 穴	136°41.9'E 水町大町*=0.6	6km	M: 2.5
111	9 13 13	浦河沖 北海道	1 新冠町北星町 *=1.2 浦河	0 えりも町目黒*=0.8	か町静内ときれ	M: 3.9 D町=1.1 浦河町潮見=1.0 争内御幸町*=0.7 えりも町えりも岬*=0.7
112	9 19 33		37°50.6′N 1 塩竈市旭町*=0.6 1 葛尾村落合関下*=1.0 楢:	140°48.6′E 葉町北田*=0.9 田村	86km 市都路町*=0.7	M: 3.5
113	9 20 28	茨城県	足利市名草上町=1.8 足利 日光市足尾町松原*=1.7 鹿沼市晃望台*=1.6 小山 栃木藤町町福=1.4 宇都町 1 日光市市元町*=1.3 西方市 真四町第町*=1.3 西方市 宇都宮市場町*=1.0 日光市 宇都宮市場田*=1.0 日光市 宇都町玉生*=0.8 H=0.7 栃木那珂市下大1.8 日光市 栃木那珂市下大1.8 つくい 坂城市には城市十二.8 で 坂城市には城市はは城市はは城市はは城市はは城市はは城市はは城市はは城市はは城市は大1.5 下間市 で大城市である。1 笠間市 で大城市の下土1.3 で で大坂城市の下土1.3 で で大坂城市の下土土田*=1.3 土のすみがする。1 5 笠間市	野市高砂町 *=2.1 下野市高砂町 *=2.1 下野市大正 *=1.8 下野市大正 *=1.8 下野市大正 *=1.7 下野市大正 *=1.6 栃木町 *=1.6 栃下中中神 *=1.4 都賀町 *=1.3 都月 *=1.3 本別川 = 0.8 ままままままままままままままままままままままままままままままままままま	野市平市野宮中 1.7 明市石町 2.1.7 市下石町 2.1.7 市石町 2.1.7 市で 3.1 市で 3.1 市で 4.1 市で 4.1 市で 5.1 市で 6.3 に 7.1 市で 6.3 に 7.1 市で 7.1 市で 7.1 市で 7.1 市で 7.1 市で 8.1 に 7.1 に 7.	6 佐野市葛生東*=1.6 5 佐野市中町*=1.5 1.5 都宮市中里町*=1.3 佐野市田沼町*=1.3 市足尾町中才*=1.2 益子町益子=1.2 河 *=1.1 庭沼市口粟野*=1.1 日光市今市本町*=0.9 矢板市本町*=0.8 町しらさぎ*=0.7 中、=0.6 芳賀町祖母井*=0.5 9 筑西市舟生=1.9 坂東市馬立*=1.9 東市役所*=1.7 境町旭町*=1.6 小美玉市小川*=1.5 笠間市中央*=1.5 城古河市仁連*=1.5 桜川市真壁*=1.4 桜川市羽田*=1.4 ト*=1.3 坂東市岩井=1.3

地震	震源時	震央地名	 緯度	 経度	 深さ	
番号	日時分	各地の震り	度(計測震度)			
			つくばみらい市加藤*= 水戸市中央*=0.6 日立 鉾田市造谷*=0.5	0.8 水戸市金町=0.8 市助川小学校*=0.6	行方市甲*=0.8 * かすみがうら市大	0.9 水戸市千波町 * =0.8 守谷市大柏 * =0.7 常陸大宮市高部 * =0.7 、和田 * =0.5 ひたちなか市南神敷台 * =0.5
		群馬県	太田市西本町 * = 1.5 館 1 桐生市新里町 * = 1.4 伊 沼田市西倉内町=1.3 片 館林市城町 * = 1.2 みど 桐生市黒保根町 * = 1.0 群馬吉井町吉井川 * = 0.8 みどり市笠懸町 * = 0.8	林市美園町 * =1.5 勢崎市西久保町 * =1 品村鎌田 * =1.3 伊勢 り市大間々町 * =1.2 沼田市下久屋町 * =1 9 太田市粕川町 * =0 前橋市堀越町 * =0.8	.4 太田市大原町 * 勢崎市東町 * =1.3 川場村谷地 * =1. .0 神流町生利 * =' .9 桐生市織姫町=(富岡市七日市=0.8	1.0 片品村東小川=1.0 0.9 藤岡市鬼石*=0.9 8 みどり市東町*=0.8
		埼玉県	行田市南河原 * =1.7 羽春日部市金崎* =1.6 白 栗橋町間鎌* =1.5 上尾 1 埼玉美里町木部* =1.4 川口市中青木分室* =1. 久喜市青葉* =1.1 東松 さいたま大宮区天沼町で 春日部市谷原新田* =0. 越生町越生* =0.8 川島 埼玉神川町植竹* =0.7	町騎西 * = 2.0 久喜市 生市東 * = 1.7 さいが 岡町千駄野 * = 1.6 対 市本町 * = 1.5 川越市新宿町 * = 1.4 3 桶川市泉 * = 1.3 か は山市市ノ川 * = 1.1 戸 * = 1.0 さいたま岩槻 9 熊谷市妻沼 * = 0.8 秩父市 さいたま浦和区常盤	5下早見=1.8 長瀞 15末浦和区高砂=1.5 計画では、	町野上下郷*=1.8 熊谷市江南*=1.7 7 東松山市松葉町*=1.6 大利根町北下新井*=1.5
		福島県	鳩山町大豆戸=0.5 秩父 1 矢祭町東舘舘本 * =0.8	平田村永田*=0.7 机	引倉町棚倉中居野=(0.6 田村市都路町 * = 0.5
		千葉県東京都		成田市花崎町=0.8 村 0 小平市小川町*=0 8 東京杉並区桃井*	.9 東京千代田区大 =0.7 武蔵野市吉祥	ス手町=0.8 東京中野区中野 *=0.8 έ寺東町 *=0.7 三鷹市野崎 *=0.7 0.5
114	10 00 02	大分県中部 大分県	33°19.3′N 1 別府市鶴見=0.8	131 ° 30.2 ' E	9km	M: 2.3
115	10 00 49	大分県中部 大分県	33°19.2′N 1 別府市鶴見=1.2	131 ° 30.3 ' E	8km	M: 2.2
116	11 01 53	青森県東方沖 青森県 岩手県	40°59.0'N 2 八戸市湊町=1.5 1 八戸市内丸*=1.4 階上 野辺地町野辺地*=0.5 1 岩手洋野町大野*=0.9			M: 3.7 通村小田野沢*=0.5
117	11 03 45	能登半島沖 石川県	3 七尾市中島町中島 * =3. 志賀町末吉千古 * =3.0 能登町宇出津=2.6 七尾 2 七尾市能登島向田町 * = 羽咋市柳田町=2.2 能登 能美市来丸町 * =1.7 金 能登町柳田 * =1.5 1 金沢市弥生 * =1.3 白山 白山市河内町口直海 * = 白山市白峰 * =1.0 野々	志賀町富来領家町=3 4 中能登町能登部下 七尾市本府中町=2.7 市袖ヶ江町 *=2.6 章 2.4 宝達志水町子浦町松波 *=1.9 珠洲市 沢市西念=1.7 小松市 市美川浜町 *=1.2 / 1.1 加賀市直下町=1 市町三納 *=0.9 珠洲市町三納 *=0.9 珠洲	.9 輪島市鳳至町 =: *=3.3 中能登町末かほく市宇野気 * 輪島市河井町 *=2.6 *=2.3 中能登町井市正院町 *=1.6 珠5小馬出町=1.6 珠1、松市向本折町 *='.1 加賀市山中温泉	M: 5.0 3.8 穴水町大町 *=3.8 志賀町香能 *=3.6 ま
		富山県	高岡市広小路*=2.3 射南砺市城端*=2.0 南砺富山市八尾町福島=1.8 富山市上二杉*=1.5 富1 富山市橡原*=1.4 魚津富山市花崎*=1.2 立山富山朝日町境*=0.9 入	市加納 * = 2.7 富山市 水市本町 * = 2.4 射过 水市加茂中部 * = 2.2 市荒木 * = 1.9 富山市 小矢部市泉町=1.7 南 山市今泉 * = 1.5 南 市釈迦堂=1.4 魚津市 町米沢 * = 1.1 富山卓 善町入膳 * = 0.8 黒部	K市二口 *=2.4 舟; 高岡市伏木=2.2 点 5山田湯 *=1.9 南; 有砺市上平細島 *=5 5市天神=1.5 砺波; 5本江 *=1.3 上市; 月日町道下=1.1 黑; 8市新天 *=0.7 黑;	橋村仏生寺*=2.3 富山市新桜町*=2.3 小矢部市水牧*=2.1 立山町吉峰=2.0 砺市利賀村利賀*=1.9 1.7 滑川市寺家町*=1.6 富山市石坂=1.6
		長野県	越前町江波*=1.1 福井 福井市板垣*=0.8 永平 2 木曽町開田高原西野*= 1 王滝村鈴ヶ沢*=1.2 木	福井坂井市三国町錦 坂井市春江町随応寺 寺町松岡春日 *=0.6 1.8 曽町日義 *=1.1 飯組	*=1.4 あわら市国 *=1.1 越前町西田 町芋川*=0.9 立	副影 * = 1.3 福井坂井市坂井町下新庄 * = 1.1 田中 * = 1.0 福井市豊島 = 1.0 科町芦田 * = 0.9 王滝村役場 * = 0.9 飯田市高羽町 = 0.7 泰阜村役場 * = 0.6

地震番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	編度 (計 測 震 度)	経度		規模
			1	高山市上宝町本鄉 飛騨市古川町*=1 高山市桐生町=1.4 高山市国府町*=1 高山市一之宮町*: 下呂市下呂小学校 高山市清見町*=0 上越市五智*=1.3 上越市頸城区百間	高山市奥飛騨温泉鄉栃尾* .3 飛騨市神岡町殿=1.2 飛 =1.0 高山市丹生川町森部=6 *=0.9 高山市高根町*=0.8 .7 下呂市森=0.7 高山市荘) 糸魚川市大野*=1.1 上越 町*=0.9 上越市安塚区安塚	与川村鳩谷*=1.9 =1.4 高山市消防署 弾市河合町角川*=1).9 高山市朝日町* 3 中津川市本町*=(川町*=0.7 下呂市/ 市大手町=1.0 糸魚/ パ*=0.8 上越市中ノ	* *=1.3 高山市丹生川町坊方*=1.3 1.1 中津川市加子母*=1.1 5=0.9 飛騨市神岡町東町*=0.9 0.8 郡上市高鷲町*=0.8 小坂町*=0.6 中津川市かやの木町=0.6 川市青海*=1.0 糸魚川市一の宮=0.9 俣=0.7 妙高市田町*=0.6
440	44	04.00		新城市作手高里*:			
118	11	04 23	能登半島沖 石川県 1 	37°14.6 穴水町大町*=1.4			M: 3.4 門前町走出=1.1 志賀町富来領家町=0.9
119	11	04 36	空知支庁南部 北海道 2	43°05.9 栗山町松風*=2.1	5 ' N 141 ° 52.1 ' E 由仁町新光 * =1.5	11 k m	M: 3.0
120	11	06 27	1	七尾市田鶴浜町=1	=2.5 穴水町大町 * =2.5 .4 輪島市鳳至町=1.4 七尾i * =1.1 七尾市中島町中島 * =0.5		M: 3.8 1.2 志賀町香能 * =1.1 [家町=0.9 七尾市本府中町=0.6
121	11	09 30	 沖縄本島近海 沖縄県 1	27°02.8 国頭村奥=0.6	3 ' N 128 ° 12.6 ' E	13km	M: 2.9
122	12	05 30		錦江町田代支所*: 錦江町田代麓=1.0	=2.2 中種子町野間 * =1.9 p =1.3 南種子町西之 * =1.3 p	南大隅町佐多伊座敷 島市喜入町 *=0.9 2	(*=1.1 枕崎市高見町=1.1 大崎町仮宿*=0.8 西之表市住吉=0.8
123	12	14 08	1	函館市新浜町 *=1 幕別町忠類錦町 *= 函館市川汲町 *=0	きわ町=1.4 浦河町築地 *=1 1 新ひだか町静内御幸町 *	.4 新ひだか町三石 =0.9 函館市泊町*	M: 4.0 加町 *=1.2 新冠町北星町 *=1.1 =0.8 芽室町東 2 条 *=0.7 近 *=0.6 千歳市若草 *=0.6
124	12	14 54	新潟県中越地方 新潟県 1	37°16.3 小千谷市土川*=0		7k m	M: 1.6
125	12	15 20	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°14.8 奄美市名瀬港町=0		33km	M: 2.9
126	12	18 14		上越市大島区岡*:	3 ' N 138 ° 31.9 ' E =2.1 十日町市松代 *=1.5 *=1.4 上越市浦川原区釜淵	11km *=0.6	M: 2.6
127	13	10 49		北上市二子町 * =1 住田町世田米 * =1 一関市川崎町 * =1	9 藤沢町藤沢 * = 1.7 一関7 4 陸前高田市高田町 * = 1.3 2 大船渡市大船渡町 = 1.2 - 0 一関市大東町 = 0.9 奥州7 8 奥州市江刺区 * = 0.7 北	3 奥州市前沢区*=1 -関市山目*=1.2 ; 市胆沢区*=0.8 大村	
			1	石巻市桃生町 * = 2 気仙沼市笹が陣 * : 東松島市矢本 * = 1 気仙沼市唐桑町 * : 南三陸町志津川= 1 栗原市古川北 * = 0 大崎市古川浜 * = 0 本古青葉区作並 * : 宮城川崎町前川 * : 柴田町船岡=0.5 登	3 涌谷町新町=2.2 登米市=1.7 登米市東和町 *=1.6 至5.5 = 1.3 栗原市金成 *=1.3 栗原2 岩沼市桜 *=1.2 登米市=1.1 栗原市栗駒=1.0 石巻市=1.9 大崎市松山 *=0.9 大崎市松山 *=0.9 栗原利府町利府 *=0.7 仙台宮里	果原市若柳 * =1.6 \$ 東京市若柳 * =1.6 \$ 京市志波姫 * =1.3 \$ 米山町 * =1.1 石巻 北上町 * =1.0 宮城 等市前谷地 * =0.9 ; 京市一迫 * =0.9 登 成野区苦竹 * =0.7 ; 郡町粕川 * =0.6 大山 宮城美里町木間塚 *	崎市鳴子*=0.6 栗原市鶯沢*=0.6 =0.6 塩竈市旭町*=0.6

地震番号		源時		震央地名 各地の震り	緯度 経度 深さ 規模 計 測 震 度)	
					川俣町五百田*=0.6 田村市都路町*=0.5	
128	14	07	28	栃木県北部 栃木県	36°44.5′N 139°24.1′E 7km M:2.2 日光市中宮祠=0.5	
129	14	21	39	宮城県北部 岩手県 宮城県	38°52.5'N 141°35.3'E 76km M:3.3 一関市千厩町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.5 平泉町平泉*=0.5 南三陸町志津川=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7 気仙沼市赤岩=0.5	
130	15	00	40	北海道東方沖 北海道	44°00.4'N 147°26.3'E 74km M:4.5 標津町北2条*=0.6 根室市落石東*=0.6	
131	16	05	29	宮城県	38°50.1'N 142°16.6'E 45km M: 4.5 - 関市室根町 * -3.0 陸前高田市高田町 * -2.5 大船渡市大船渡町 = 2.4 中関市千厩町 * -2.4 山田町大沢 * -2.1 藤沢町藤沢 * -2.0 北上市二子町 * :	.7 =1.5 =1.3 .3 .1 =0.8
				青森県	宮城加美町宮崎*=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 五戸町古舘=0.9 おいらせ町中下田*=0.8 東通村小田野沢*=0.7 東北町上北南*=0.6 八戸市内丸*=0.6	
132	17	12	15	福島県沖 宮城県	36°42.3′N 142°17.2′E 25km M:4.5 岩沼市桜*=0.6	
133	17	14	34	沖縄本島近海 沖縄県	26°17.8'N 127°20.5'E 49km M:3.4 座間味村座間味*=0.6	
134	17	17	50	和歌山県北部 和歌山県	34°14.8'N 135°25.6'E 7km M:2.2 紀の川市粉河=0.6	
135	18	04	13	宮古島近海 沖縄県	24°49.7'N 125°24.6'E 51km M:4.2 宮古島市城辺福北=1.4 宮古島市平良狩俣*=1.2 宮古島市平良西仲宗根=0.9 宮古島市城辺福西*=0宮古島市平良西里*=0.8 宮古島市平良下里=0.6	0.9
136	18	11	22		43°46.3'N 146°22.5'E 80km M:4.1 別海町常盤=1.6 標津町北2条*=1.4 根室市落石東*=1.3 根室市厚床*=1.0 別海町本別海*=1.0 標茶町塘路*=0 根室市珸瑶瑁*=0.9	1.9
137	18	19	43	熊本県熊本地方 熊本県	32°45.7'N 130°48.8'E 12km M:2.7 山都町浜町*=0.7 益城町宮園*=0.6	
138	18	21	49	福井県嶺北 福井県	35°58.7'N 136°20.8'E 5km M:1.9 福井市美山町*=0.7	
139	19	03	01	淡路島付近 兵庫県	34°33.3'N 134°58.8'E 7km M:3.2 明石市相生*=1.2 明石市中崎=1.0 淡路市富島=1.0 淡路市久留麻*=0.8 淡路市郡家*=0.7 淡路市志筑*=0.5	

地震 番号	震源日 日 日	時 寺 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
140	19 0	9 15	新島・神津島近 東京都	海 34°30.4′N 東京利島村=0.6	139 ° 12.5 ' E	15km	M: 2.1
141	19 1:	2 06	三宅島近海 東京都	34°04.1′N 三宅村坪田=0.6	139°34.7'E	Okm	M: 1.6
142	19 1	5 27	山形県最上地方岩手県		高田市高田町 *=1.2	大船渡市大船渡	M: 4.4 町=1.1 釜石市中妻町 *=1.1 1.7 遠野市松崎町 *=0.7
				気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市 南三陸町志津川=0.8 栗原 登米市中田町=0.5 丸森町 由利本荘市岩城内道川+=(市金成 * =0.8 登米市 鳥屋 * =0.5		1.9 石巻市桃生町 *=0.9 K市南方町 *=0.7 大河原町新南 *=0.6
143	20 0	0 07	与那国島近海 沖縄県 2		122 ° 59.5 ' E	47 k m	M: 4.3
144	20 0	4 09	豊後水道 愛媛県	33°15.5′N 宇和島市丸穂*=0.5	132 ° 20.9 ' E	39km	M: 3.1
145	20 1	5 20	沖縄本島近海 沖縄県	26°39.8′N 今帰仁村仲宗根*=1.1 本語		21km	M: 3.2
146	20 2	3 00	千葉県東方沖 千葉県	35°14.1′N 銚子市若宮町*=1.0 市原で 銚子市川口町=0.7		25km 本郷*=0.9 東雲	M: 5.0 金市日吉台 *=0.9 多古町多古=0.8
147	21 0	1 16	青森県東方沖 青森県	41°29.1'N 東通村砂子又*=0.9 東通村	141°58.7'E 村小田野沢*=0.5	63km	M: 3.5
148	21 1:	2 23	与那国島近海 沖縄県	24°09.7′N 与那国町役場*=0.8	122 ° 52.5 ' E	58km	M: 4.3
149	22 0	3 34	2	輪島市鳳至町=2.6 七尾市 2 七尾市袖ヶ江町 *=2.4 志 能登町宇出津=2.1 能登町 珠洲市正院町 *=1.3 金沢 金沢市弥生 *=0.8 小松市	町末吉干古 * =3.2 七 中能登町末坂 * =2.8 能登島向田町 * =2.6 賀町富来領家町=2.4 松波 * =1.9 津幡町加 市西念=1.1 小松市小 向本折町 * =0.8 野々	尾市田鶴浜町=3 七尾市中島町中 穴水町大町*=2 志賀町香能*=2 賀爪=1.7 内灘 馬出町=1.0 能登 市町三納*=0.7	島 * =2.7 輪島市門前町走出=2.7 2.5 かほく市浜北 * =2.5 2.3 かほく市宇野気 * =2.2 17鶴ケ丘 * =1.6 輪島市河井町 * =1.5 登町柳田 * =0.9 輪島市舳倉島=0.8
				3 氷見市加納 *=2.7 高岡市J 2 射水市本町 *=2.0 富山市 高岡市伏木=1.7 滑川市寺家町 *=1.3 富山市 砺波市栄町 *=1.0 富山市 黒部市宇奈月町内山 *=0.5 南砺市下梨 *=0.7 立山町	新桜町 *=2.0 舟橋村 市石坂=1.1 南砺市利 今泉 *=1.0 南砺市荒 9 富山市山田湯 *=0.	賀村利賀 * =1.1 木 * =0.9 立山岡 8 富山市婦中町	小矢部市泉町=1.7 小矢部市水牧 * =1.7 上市町稗田 * =1.0 富山朝日町道下=1.0 叮米沢 * =0.9 富山市八尾町福島=0.9 笹倉 * =0.8 魚津市釈迦堂=0.7 入膳 * =0.6 黒部市宇奈月町浦山 * =0.6
					木田*=1.3 上越市安 3 上越市大手町=1.1 市中ノ俣=0.9 妙高市	糸魚川市一の宮 田町 * =0.7 小=	
			長野県	飯綱町芋川*=0.7			
150	22 0	4 31	石川県西方沖 石川県	36°52.5′N 羽咋市旭町*=1.0	136 ° 40.0 ' E	7km	M: 2.9
151	22 0	6 09	奄美大島近海 鹿児島県	27°43.2′N 伊仙町伊仙*=0.6	128 ° 54.9 ' E	22km	M: 3.0
152	22 0	6 44	石川県西方沖 石川県	36°52.6′N 羽咋市旭町*=0.9	136 ° 40.1 ' E	7km	M: 3.0
153	22 1	6 47	石川県西方沖 石川県	36°52.6′N 羽咋市旭町*=0.8	136°39.8'E	6km	M: 3.0

地震番号	震源時日時分	震央地名 震央地名 各地の震度(計測震度)	経度	深さ	規模
154	22 17 58	石川県西方沖 36°53.0'N 石川県 1 羽咋市旭町*=0.6	136 ° 40.9 ' E	6km	M: 2.5
155	22 22 54	石川県西方沖 36°52.7'N 石川県 1 羽咋市旭町*=1.0 宝達志	136°39.9′E 5水町子浦*=0.9 羽咋市	6km i柳田町=0.7 カ	M: 3.1 Nまく市浜北*=0.5
156	23 03 34	福岡県北西沖 33°43.2'N 福岡県 1 福岡西区玄界島=1.2	130 ° 14.9 ' E	7km	M: 2.7
157	23 06 31	宮城県沖 38°47.8'N 岩手県 1 一関市千厩町*=0.5	141 ° 37.0 ' E	68km	M: 3.0
158	23 07 20	新ひだか町静内ときわ町。2 2 平明 1 2 2 平 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	市若草*=2.8 浦河町瀬=2.5。3 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	見 2 幌む条樹幌5町*市大条が南町追町日町大9町市街フ田市町7 1 千町か*町北条*11村断*町4忠町東高桜町岩本中地シ*花蘭、 一大9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T桜町*=2.6 室蘭市寿町*=2.5 湖温泉*=2.2 平取町本町*=2.2 .2 函館市市消撃地*=2.1 末三2.0 新篠津村第47線*=1.9 平間追分柏が丘*=1.9 千歳市北栄=1.8 .8 長沼町中央*=1.8 .8 長沼町中央*=1.8 .1.7 帯広=1.6 .1.7 帯広=1.6 .5 函館市日ノ浜町西1条*=1.5 .5 配前門汲町本=1.5 図館市日ノ浜町市石狩市花川=1.5 .1.4 登別市本加川=1.5 .1.4 登別市本加川=1.5 .1.4 登別市本加川=1.5 .1.4 程別市本加川=1.5 .1.4 程別市本加川=1.5 .1.4 程別市本当1.3 .1.5 .1.4 程別市本当1.3 .1
		三沢市桜町 * =1.0 むつ市 五戸町古舘=0.9 五戸町倉 おいらせ町中下田 * =0.8	町野大間*=1.8 東通村町大間*=1.8 東通村町蟹田*=1.2 野辺地町型地町野辺地*=1.1 横浜5金谷*=1.0 東通村尻屋石中市*=0.9 青森市花風間浦村易国間*=0.8 むつ市世戸*=0.6 むつ市	砂子又 *=1.8 「田狭沢 *=1.2 町林ノ脇 *=1 【*=1.0 横浜町 園=0.9 藤崎町 佐井村長後 *: 協野沢 *=0.6 【*音館 *=0.5 /	階上町道仏*=1.5 七戸町森ノ上*=1.2 .1 東北町上北南*=1.1 むつ市金曲=1.1]寺下*=0.9 六ヶ所村尾駮=0.9]水木*=0.8 八戸市内丸*=0.8 =0.8 むつ市川内町*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.6 \戸市湊町=0.5
159	23 07 49	宮城県沖 38°05.8'N 岩手県 1 陸前高田市高田町*=0.6 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0 南三 登米市東和町*=0.5	141 ° 53.7 ' E	32km	M: 4.1
160	23 07 53	滋賀県北部 35°21.8'N 滋賀県 1 高島市朽木柏*=1.2高島	135°56.7′E 品市勝野*=1.1 高島市朽	14km 5木市場*=0.6	M: 2.6 高島市今津町日置前 *=0.5
161	23 09 05	 石川県西方沖 36°52.7'N 石川県 1 羽咋市旭町*=0.9かほく	136°40.2′E 市浜北*=0.7	8km	M: 3.1
162	23 14 57	干菓果南東沖 34°35.5′N 静岡県 3 東伊豆町奈良本*=2.6 1 東伊豆町稲取*=1.1 熱海西伊豆町宇久須*=0.6 沼田伊豆町宇久須*=0.6 沼田伊豆町宇久須*=1.5 鴨川市長須賀=2.0 大多喜勝浦市新官*=1.5 鴨川市	津市戸田 * =0.5 町大多喜 * =2.0 勝浦市	墨名=1.7 南房	M: 4.7 可津町田中 *=0.8 南伊豆町下賀茂 *=0.8 号総市白浜町白浜 *=1.7

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		神奈川県 2	睦沢町下之郷*=1.1 東金市日吉台*=0.9 君津市久保*=0.7 東 2 厚木市中町*=1.7 横 5 厚木市中町*=1.7 横 5 横浜西区浜松町*=1.4 横浜 横浜中区山田町*=1.4 横浜 横浜中区山田町*=1.4 横浜 厚木市長谷*=1.1 横 横浜戸塚区戸塚町*= 厚木市三田*=1.0 横 中井町比奈窪*=0.9	*=1.3 千葉一宮町一宮= 南房総市岩糸 *=1.1 銀 多古町多古=0.9 大網白 金市東新宿=0.6 浜中区山手町=1.5 4 横浜保土ヶ谷区上菅町 港南区丸川町 番筑区本=1.3 3 愛川町角 横浜 *=1.3 茅 バチ金1.7 区 東京 *=1.0 原本市寿町 *=1.0 浜磯子百五十.0 横浜港南区丸山台北部	1.2 君津市久留里 南町下佐久間*=1 里町大網*=0.9 剛田町*=1.4 横須賀 3 横浜緑区*=1.3 横浜緑区*=1.4 1 清市*=1.1 海吉本 6 浜(港北区十日市より では、おいて、 1 大崎浜線区 大崎浜線区 大崎浜線区 大崎浜線区 大崎浜線区 大田町 本場 大田町 本場 大田町 本名町 接瀬市 深谷 1 大田	市場 * =1.2 富津市下飯野 * =1.1 .0 御宿町須賀 * =0.9 場川市天津 * =0.8 長生村本郷 * =0.8 市光の丘=1.4 相模原市田名 * =1.4 * =1.3 三浦市城山町 * =1.3 [電餅丁真鶴 * =1.2 市大谷 * =1.1 座間市緑が丘 * =1.1 * =1.1 清川村煤ヶ谷 * =1.1 * =1.0 横浜泉区和泉町 * =1.0 .0 横須賀市坂本町 * =0.9 * =0.9 相模原市上溝 * =0.9
		埼玉県 東京都	相模原市城山町久保 逗子市桜山 *=0.7 横 箱根町湯本 *=0.5 1 坂東市岩井=0.7 1 所沢市北有楽町 *=0. 1 三宅村神着=1.4 東京 東京世田谷区三軒茶屋 東京練馬区東大泉 *= 小平市小川町 *=0.9 武蔵野市吉祥寺東町 東京中央区勝どき *=	浜旭区大池町*=0.6 寒 7 さいたま大宮区天沼 千代田区大手町=1.2 医 屋*=1.1 伊豆大島町岡 -1.0 町田市中町*=1.0 三鷹市野崎*=0.8 町田 *=0.8 伊豆大島町波浮 *=0.7 東京大田区多摩 -0.6 東京杉並区阿佐谷=	大野*=0.8 鎌倉市 川町宮山*=0.6 杉 町*=0.6 久喜市下 分寺市本多*=1.2 田*=1.1 東京世田町 東京世田町(市忠生*=0.8 東京 巷*=0.8 東京南市中 -0.6 八丈町三根=0	由比ヶ浜*=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 公田町松田惣領*=0.6 秦野市平沢*=0.5 早見=0.6 三宅村坪田=1.1 谷区世田谷*=1.0 東京杉並区桃井*=1.0 *=0.9 東京大田区本羽田*=0.9 京新宿区上落合*=0.8 村=0.8 東京品川区平塚*=0.7 里*=0.7 伊豆大島町差木地=0.7
163	23 16 15	苫小牧沖 青森県 岩手県	41°53.2' 2 東通村小田野沢*=2.1 階上町道仏*=1.4 ま 三沢市桜町*=1.1 東 五戸町倉石中市*=0.青森南部町苫米地*= 七戸町森 ブ上*=0.5 岩手洋野町大野*=1.1 ニ戸市福岡=1.2 軽米ニ戸市石切所*=0.7 函館市泊町*=1.3 安	N 141°23.0°E 2 東通村砂子又*=1.9 いらせ町中下田*=1.4 北町上北南*=1.1 六ヶ 9 むつ市大畑町中島*= 0.8 横浜町林ノ脇*=0.7 かった川町町*=0.7 ハ かっ浜町蟹田*=0.5 藤 7 町軽米*=1.1 盛岡市玉 岩手洋野町種市=0.5 平町追分柏が丘*=1.0 *=0.5 新冠町北星町*=	126km 野辺地町田狭沢*: 八戸市内丸*=1.3 所村尾駮=1.0 むつの18 大間町大間*: 7 東北町塔ノ沢山、戸市湊町=0.6 おい 時町西豊田*=0.5 山区薮川*=0.9 ク 浦河町潮見=0.8 千	M: 4.3 =1.6 野辺地町野辺地*=1.5 平内町小湊=1.2 青森南部町平*=1.2 D市金曲=1.0 八戸市南郷区*=1.0 =0.8 五戸町古舘=0.8 *=0.7 むつ市金谷*=0.7 Nらせ町上明堂*=0.6
164	23 23 52	;	36°32.9′ 4 日立市助川小学 *= 3.0 が * 域 日立市市役所 *= 3.0 が * 域 日立市で日本金町 *= 2.4 常陸 *= 2 が が *= 2.1 で が が *= 2.1 で が が が が が が が が が が が が が が が が が が	N 140°48.2′E 3.5 常陸大宮市北町*= 2.6 常陸大宮市野-2.9 ひたち 2.6 常陸大宮市野-2.4 小美 2.2 水戸市市鉢形-2.1 次 海村 1.9 市下・2.0 小真町 1.9 市下高子大宮市市・8 常下 浦木-1.8 行方造津市・1.8 常 1.7 常陸・1.6 稲敷市 1.7 常陸・1.6 稲敷市 1.7 市で 1.3 取手・1.1 1.7 市で 1.3 取手・1.1 1.7 市で 1.3 取手・1.5 取手・1.7 常陸・1.6 稲敷市 4 かすみがうら取手・1.1 取市市 桜 1 で 1.3 取手・1.1 和市市 桜 1 市市 1.3 取手・1.5 取手・1.6 稲敷市 1 石市藤沢・1.1 和敷市中 1 浦市溝口 *=0.8 牛久市中	はかか市南田 + 2.2 金 1 那可 + 2.2 金 1 那可 + 2.2 金 1 那可 - 4 本 1 市 市 - 4 本 1 市 市 - 5 本 1 1 市 - 5 本 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 6 本 1 1 7 数 1 1 7 数 1 1 8 数 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	=1.9 水戸市内原町*=1.9 - 笠間市中央*=1.8 =1.7 石岡市柿岡=1.7
		,	 2 矢祭町東舘舘本*=1.4 棚	5 倉町棚倉中居野=1.4 浅 0 平田村永田*=0.9 泉 田村市常葉町*=0.7 矢 郡山市開成*=0.7 小野 楢葉町北田*=0.5 白河	崎村泉崎*=0.9 日 祭町東館下上野内 町中通*=0.7 白河 市郭内=0.5	日河市新白河 *=1.0 いわき市小名浜=1.0 日村市滝根町 *=0.9 玉川村小高 *=0.8 *=0.7 二本松市油井 *=0.7 可市東 *=0.7 小野町小野新町 *=0.5
		栃木県		高根沢町石末 * =2.0 宇 7 市貝町市塙 * =1.7 那		.7 宇都宮市白沢町*=1.7 茂木町茂木*=1.5

165 2: 166 2:	24		群馬県 埼玉県県 茨城城県県県 東方神	1 1 1	鹿沼市今宮町*=1.1 那須小山市神鳥谷*=1.0 真阿日光市中宮祠=0.9 日光市中宮祠=0.9 日光市中宮野*=0.8 日光市中宮野*=0.7 栃木さくら市高連川*=0.7 栃木さくら市高連川*=1.4 税場・10.7 保護・10.5 久喜市下屋・10.6 香取市佐原諏訪台*=1.1	預烏山市役所 * =1.0 那	1 日光市足尾町松原 須烏山市大金 * =1.0 (=0.9 芳賀町祖母井 3 足利市大正町 * =0.7 了 6 日光市足尾町中才 2 渋川市白沢町 * =0.5 2 渋川市白沢町 * =0.6 3 三楽町中野 * =0.6 分 6 取市役所 * =1.2 行 1.9 成田市中台 * =1.2 行 1.9 成田市 + =1.2 行	西方町本城*=0.6 佐野市中町*=0.6 *=0.6 1.1 片品村鎌田*=1.0 六合村小雨*=0.7 片品村東小川=0.7 沼田市下久屋町*=0.5 香取市仁良*=1.2 0.9 成田市松子*=0.9 多古町多古=0.8 市役所*=0.7 柏市旭町=0.7
	24		茨城県 千葉県東方沖	1	印旛村瀬戸 * =0.8 千葉紀 芝山町小池 * =0.6 千葉紀 富里市七栄 * =0.6 36°32.6'N	於町安食台 * =0.8 <i>†</i> 生倉市海隣寺町 * =(但市二 * =0.7 成田i	市役所 *=0.7 柏市旭町=0.7
	24		茨城県 千葉県東方沖	1		140 ° 47 8 ' E		
166 2		01 32					52km	M: 2.8
	24		千葉県	1	35°31.6'N 銚子市川口町=0.8 銚子市		40km	M: 3.5
167 2		04 00	八丈島近海 東京都	1	33°25.7′N 八丈町三根=0.6	139°29.3'E	30km	M: 3.3
168 2	24	14 57	釧路沖 北海道	1	42°51.2'N 根室市厚床*=1.6 根室市 浜中町霧多布*=1.2 根室 別海町本別海*=0.6 根室	5牧の内 *=1.5 宮市珸瑶瑁 *=1.2 り	別海町西春別*=0.9	M: 4.1 9 根室市落石東 * =0.7
169 2	24	17 08	 伊予灘 大分県	1	33°20.1′N 別府市鶴見=1.2	131°31.9'E	E 8km	M: 2.6
170 2	25	03 25	釧路沖 北海道	1	42°56.0′N 釧路市音別町直別*=1.0		114km	M: 3.5
171 2	25	05 12	 奄美大島北東 鹿児島県		29°41.6′N 上屋久町宮之浦*=1.1	130 ° 51.7 ' E	68km	M: 4.2
172 2	25	11 45	茨城県沖 茨城県	1	36°11.9'N 鉾田市当間*=1.1	140°51.7'E	71km	M: 3.4
173 2	25	14 07	和歌山県北部 和歌山県		34°09.0′N 紀美野町下佐々*=0.6	135°16.9'E	3km	M: 1.6
174 2	25	18 38	長崎県南西部 長崎県		33°00.7′N 長崎市長浦町=0.5	129°48.1'E	10km	M: 2.5
175 2	26	11 30	茨城県沖 福島県	1	36°41.9'N 田村市都路町*=0.9 白河			M: 3.7 大熊町野上 *=0.5 浪江町幾世橋=0.5
176 2	26	20 04	石川県西方沖 石川県 高山県	1	36°52.6'N 羽咋市旭町*=1.7 宝達記 かほく市浜北*=1.3 かほ 輪島市門前町走出=0.5 記 射水市戸破*=0.6 高岡市	5水町子浦 * =1.6 まく市宇野気 * =1.2 5賀町富来領家町=(2 羽咋市柳田町=0.7	M: 3.4 7 津幡町加賀爪=0.6
177 2	226	21 08	青森県西方沖北海道	2 1 2	41°15.5′N 奥尻町青苗 *=1.5 上ノ国町小砂子 *=1.1 / 乙部町緑町 *=0.6 福島町 つがる市稲垣町 *=1.7 つがる市柏 *=1.4 深浦町岩崎 *=1.2 五所川田舎館村田舎館 *=1.1 夕 つがる市車力町 *=1.0 青森市花園=0.8 七戸町七	139°02.3'E 大雲町熊石雲石町 * 丁福島 * = 0.5 丁深浦 = 1.4 五所川 川原市栄町 = 1.1 鯵 トヶ浜町三厩 * = 1.6 青森市浪岡 * = 0.9 相 二戸 * = 0.8 今別町 : 輔町長慶平 = 0.6 蓬	=0.9 渡島森町上台 京市金木町 *=1.3 † ヶ沢町本町=1.1 つ;) 五所川原市敷島町 坂柳町板柳 *=0.9 - 今別 *=0.8 外ヶ浜	M: 4.4 高町*=0.7 渡島松前町福山=0.7 青森鶴田町鶴田*=1.3 中泊町中里*=1.2 がる市木造*=1.1 つがる市森田町*=1.1 「*=1.0 藤崎町水木*=1.0 七戸町森ノ上*=0.9 東北町上北南*=0.9 町蟹田*=0.8 西目屋村田代*=0.7 川市猿賀*=0.5 黒石市市ノ町*=0.5

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(i	緯度計測震度)	経度	深さ	規模
178	27 10 41	岩手県内陸北部岩手県 1 二	40°08.2′N 二戸市浄法寺町*=0.7	141 ° 07.8 ' E	9km	M: 2.7
179	27 10 50	新潟県上越地方 新潟県 1 名	36°49.9′N 糸魚川市大野*=0.6	137 ° 46.8 ' E	Okm	M: 2.8
180	27 11 34	1 37111 3711	36°49.7′N 糸魚川市大野*=0.5 白馬村北城*=0.6 小谷村	137°46.9′E 中小谷*=0.5	Okm	M: 2.9
181	27 14 39	島根県西部 1 活	34°57.9′N ፲津市江津町*=0.8	132 ° 11.4 ' E	9km	M: 2.5
182	27 16 06		36°49.7′N 糸魚川市大野*=1.6 糸魚川市青海*=1.4 糸魚	137°46.9′E 川市一の宮-1 3 上記	0km 城市中 1/2-0 6	M: 3.5
		長野県 2 / 1 / 1 / 1	小谷村中小谷*=1.7	北城*=1.3 長野市9	思無里*=0.7 長 野	野市戸隠 *=0.6 中条村中条 *=0.6 浦山 *=0.8
183	27 18 03	長野県北部 長野県 1 <u>/</u>	36°46.7′N 小谷村中小谷*=0.8	137 ° 52.0 ' E	2km	M: 1.9
184	27 20 02	北海道北西沖 北海道 1 3	44°19.4′N 刚幌町南3条=1.0 羽幌町	141°38.2′E 南町*=1.0	Okm	M: 1.9
185	27 21 04	北海道西方沖 北海道 1 <u>/</u>	44°09.3′N 小平町鬼鹿*=0.6	141 ° 36.0 ' E	Okm	M: 1.6
186	28 13 37	青森県東方沖 青森県 1 夏	41°28.5′N 東通村砂子又*=1.0 東通	142°00.0′E 村小田野沢*=0.5	63km	M: 3.7
187	28 18 26	3	式蔵村山市本町 * =1.9 八 日野市神明 * =1.8 福生市 岩藤町箱根 ヶ崎 * =1.6 昭 三鷹市野崎 * =1.2 町田市 青瀬市中里 * =1.1 東京 東京紀区東大宗 * =1.0 東京新爾区区上落 * =0.8 東京所代区区区海町 * =0.8 東京村代田区阿佐谷 =0.8 東京村田 下 =0.6 東京杉並区阿佐谷 =0.5 東 武蔵野市吉久井町 中野 * =1 世標原市津久井町 中野 * =1 目模原市大島 * =2.4 相町 野本市山際 * =2.0 愛川町	原村本宿 * =2.5 緑ヶ丘 * =2.3 奥多 展 * 5 年 = 1.8 展 * 5 年 = 1.8 展 * 1.5 陽 市 田 中 * =1.5 民 世 田 市 = 1.5 民 世 田 市 市 三 1.0 民 市 市 区 五 5 年 三 5 民 文 下 1 年 回 6 長 京 京 下 1 年 回 6 5 2.7 相模原 * =2.4 用 田 * =2.0 用 田 * =2.0	3 八王子市石川町 分場 * = 1.7 東大 町田市 * = 1.2 町田市 立川市南島 * = 1.1 立川市市市 報刊 * = 1.1) 立川市京板市 市	市役所*=1.1 国分寺市本多*=1.1 東京府中市宮西町*=1.1 1.0 東京渋谷区宇田川町*=1.0 建町*=0.9 東京世田谷区三軒茶屋*=0.9 =0.7 東京目黒区中央町*=0.7 町*=0.6 清瀬市中清戸*=0.6 平塚*=0.6 東京中野区中央*=0.6 「千*=0.5 東京葛飾区金町*=0.5
		A F F F F F F F F F	事本市七沢 * = 1.6 秦野市 養野市 黄浜泉町 * = 1.2 横浜 東野市以口水 * = 1.1 川勢 東野市市飯山本 * = 1.2 横浜 東野市市飯山本 * = 1.0 伊勢 東野市町松田地 * = 1.5 横浜 東野市町松田地 * = 1.5 横浜 東野田山町岩山 * = 1.7 極 東松市市出市 東松市市出市 東松市市出市 東松市市出市 東松市市 東州市 東州市 東州市 東州市 東州市 東州市 東州市 東	9 清川村保ヶ谷*=1.3 情屋=1.6 座=1.3 大き 1.3 を 1.3 を	.8厚木=1.5 原本=1.5 兵養兵事を 1.5 兵養兵事を 1.5 京養兵事の 1.5 京養兵事の 1.5 京養所の 1.5 京教の 1.5	# 1.7 横浜都筑区茅ヶ崎* = 1.7 [* = 1.2 厚木市長谷* = 1.2

地震番号		源時 時 分	震央地名 各 地 の 震 度	編度 編度 (計 測 震 度)	 経度	 深さ	規模
			栃木県 1	甲州市大和町初鹿野*= 坂東市岩井=0.7 石岡市 宇都宮市明保野町=1.2 群馬上野村川和*=0.9 桐生市元宿町*=0.6 神	5柿岡=0.6 城里町阿波 茂木町小井戸*=1.1 藤岡市鬼石*=0.8 富	ช山 * =0.5 小山市神鳥谷 * =0 冨岡市七日市=0.7 積	
188	28	22 55	栃木県 1 群馬県 1 埼玉県 1 東京都 1	筑西市舟生=0.6 城里町宇都宮市明保野町=1.1 宇都宮市中里町*=0.5 桐生市新里町*=1.1 巨板倉町板倉=0.5	市岩瀬*=0.9 土浦市 阿波山*=0.5 足利市名草上町=0.9 小山市神鳥谷*=0.5 楽町中野*=0.8 桐生 東松山市市ノ川*=0 田市本丸*=0.5	5下高津*=0.9 石府 佐野市高砂町*=0 栃木藤岡町藤岡* 5市元宿町*=0.8 倍	=0.5 尹勢崎市東町*=0.7 館林市美園町*=0.6 0.6 吉見町下細谷*=0.6
189	29	09 33	胆振支庁中東部 北海道 1	42°47.7'N 安平町追分柏が丘*=0		139km =0.6	M: 3.8
190	29	22 56	1 210214 —		南房総市白浜町白浜 浦市墨名=1.0 館山市	*=1.4 鴨川市八色 5北条*=0.9 鴨川7	M: 4.4 =1.1 南房総市富浦町青木*=1.0 市横渚*=0.9 勝浦市新官*=0.8
			1	東伊豆町奈良本 * =2.2 熱海市網代=0.7 東伊豆 東京千代田区大手町=0	阿稲取*=0.5		
			神奈川県 1		模原市田名*=1.0 鶴町真鶴*=0.9 三	厚木市中町 * =1.0 札 前市城山町 * =0.8 札	黄浜港南区丸山台東部 * =0.9 黄浜神奈川区白幡上町 * =0.8 座間市緑が丘 * =0.5
191	29	23 46	1 1 福井県 1	大野町大野 *=1.9 本集 揖斐川町東津汲 *=1.3 瑞穂市宮田 *=0.9 瑞穂	徳市下真桑*=1.7 神戸町神戸*=1.2 プ 徳市別府*=0.8 岐阜山 関ケ原町関ケ原*=0 徳市三橋*=0.6 岐阜市	「垣市墨俣町 * =1.2」県市谷合 * =0.8 №.7 岐阜市京町 * =0	M: 3.6 注
192	30	09 11	滋賀県 1 大隅半島東方沖	余呉町中之郷*=0.7 31°07.7'N	√ 131 ° 33.6 ′ E	40km	M: 3.3
193	30	16 08	鹿児島県 1 薩摩半島西方沖	錦江町田代支所*=0.5 31°44.4'N		11km	M: 3.2
194	30	16 11	鹿児島県 1 石川県能登地方	薩摩川内市上甑町 *=0 37°19.2'N		10km	M: 3.5
			石川県 2	輪島市門前町走出=2.1 輪島市鳳至町=1.4 穴水			
195	30	22 04	1	38°51.3'N 南三陸町歌津*=1.5 気仙沼市笹が陣*=0.8 一関市千厩町*=1.0 一	気仙沼市唐桑町 *=0	.6	M: 3.5